

คู่มือผู้ใช้ HP Photosmart 8200 series

ไทย



www.hp.com/support

Support for the following countries/regions is available at www.hp.com/support:
Austria, Belgium, Central America & The Caribbean, Denmark, Spain, France,
Germany, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Finland,
Sweden, Switzerland, and the United Kingdom.

61 56 45 43	الجزائر
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600
Argentina	0-800-555-5000
Australia	1300 721 147
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910
800 171	البحرين
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751
Brasil	0-800-709-7751
Canada (Mississauga Area)	(905) 206-4663
Canada	1-(800)-474-6836
Chile	800-360-999
中国	021-3881-4518 800-810-3888 服务编码: 3001
Colombia (Bogota)	571-606-9191
Colombia	01-8000-51-4746-8368
Costa Rica	0-800-011-1046
Česká republika	261 307 310
Ecuador (Andinatel)	1-999-119 ☎ 800-711-2884
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225-528 ☎ 800-711-2884
2 532 5222	مصر
El Salvador	800-6160
Ελλάδα (από το εξωτερικό)	+ 30 210 6073603
Ελλάδα (εντός Ελλάδας)	801 11 22 55 47
Ελλάδα (από Κύπρο)	800 9 2649
Guatemala	1-800-711-2884
香港特別行政區	2802 4098
Magyarország	1 382 1111
India	1 600 44 7737
Indonesia	+62 (21) 350 3408
(0) 9 830 4848	ישראל
Jamaica	1-800-711-2884
日本	0570-000511
日本 (携帯電話の場合)	03-3335-9800

한국	1588-3003
Malaysia	1800 805 405
Mexico (Mexico City)	55-5258-9922
Mexico	01-800-472-68368
22 404747	المغرب
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	1 3204 999
Panama	1-800-711-2884
Paraguay	009 800 54 1 0006
Perú	0-800-10111
Philippines	2 867 3551
Polska	22 5666 000
Puerto Rico	1-877-232-0589
República Dominicana	1-800-711-2884
România	(21) 315 4442
Россия (Москва)	095 7973520
Россия (Санкт-Петербург)	812 3467997
800 897 1444	السعودية
Singapore	6 272 5300
Slovakia	2 50222444
South Africa (International)	+ 27 11 2589301
South Africa (RSA)	086 0001030
Rest Of West Africa	+ 351 213 17 63 80
臺灣	02-8722-8000
ໄທ	+66 (2) 353 9000
71 89 12 22	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Türkiye	90 216 444 71 71
Україна	(380 44) 4903520
800 4520	الإمارات العربية المتحدة
United States	1-(800)-474-6836
Uruguay	0004-054-177
Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
Venezuela	0-800-474-68368
Việt Nam	+84 88234530

ลิขสิทธิ์และเครื่องหมายการค้า

© Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P

ข้อมูลในเอกสารนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า ห้ามทำซ้ำ ปรับแก้ หรือแปลภาษาโดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการโดยลักษณะอักษร ยกเว้นที่กระทำอย่างถูกกฎหมายลิขสิทธิ์

ประกาศ

การรับประกันของผลิตภัณฑ์และบริการของ HP มีเพียงที่กำหนดไว้ในคำประกาศการรับประกันอย่างชัดเจนซึ่งมาพร้อมกับผลิตภัณฑ์และบริการเท่านั้น ข้อมูลในเอกสารนี้จะไม่ถือเป็นส่วนหนึ่งของการรับประกัน HP จะไม่รับผิดชอบต่อข้อผิดพลาดและความบกพร่องด้านเทคนิคและการจัดทำเอกสารนี้

Hewlett-Packard Development Company, L.P. จะไม่มีส่วนรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นเอง หรือเป็นผลสืบเนื่องจากเหตุการณ์อื่น ซึ่งเกี่ยวพัน หรือเกิดจากการติดตั้ง ประสิทธิภาพ หรือการใช้งานเอกสารนี้และวัสดุที่เป็นโปรแกรมที่กล่าวถึงในเอกสารนี้

เครื่องหมายการค้า

HP โลโก้ HP และ Photosmart เป็นกรรมสิทธิ์ของ Hewlett-Packard Development Company, L.P

โลโก้ Secure Digital เป็นเครื่องหมายการค้าของ SD Association

Microsoft และ Windows เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Microsoft Corporation CompactFlash, CF และ โลโก้ CF เป็นเครื่องหมายการค้าของ CompactFlash Association (CFA) Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO และ Memory Stick PRO Duo เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Sony Corporation

MultiMediaCard เป็นเครื่องหมายการค้าของ Infineon Technologies AG แห่งเยอรมัน ซึ่งได้อนุญาตให้ MMCA (MultiMediaCard Association) เป็นผู้ใช้งาน Microdrive เป็นเครื่องหมายการค้าของ Hitachi Global Storage Technologies xD-Picture Card เป็นเครื่องหมายการค้าของ Fuji Photo Film Co., Ltd., Toshiba Corporation และ Olympus Optical Co., Ltd

Mac โลโก้ Mac และ Macintosh เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Apple Computer, Inc iPod เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Computer, Inc. Bluetooth เป็นเครื่องหมายการค้าของเจ้าของสินค้าและ Hewlett-Packard Company เป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้งานภายใต้ใบอนุญาต PictBridge และ โลโก้ PictBridge เป็นเครื่องหมายการค้าของ Camera & Imaging Products Association (CIPA)

เครื่องหมายการค้าและผลิตภัณฑ์อื่นๆ เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของผู้เป็นเจ้าของซอฟต์แวร์ที่อยู่ในเครื่องพิมพ์ บางส่วนมาจากผลงานของ Independent JPEG Group ลิขสิทธิ์ภาพถ่ายภายในเอกสารนี้เป็นของผู้เป็นเจ้าของเดิม

หมายเลขรุ่นตามข้อบังคับ VCVRA-0503

ผลิตภัณฑ์ของคุณมีหมายเลขรุ่นตามข้อบังคับ ซึ่งใช้เพื่อการระบุผลิตภัณฑ์ตามระเบียบ หมายเลขรุ่นตามข้อบังคับของผลิตภัณฑ์นี้คือ VCVRA-0503 ซึ่งไม่ควรสับสนกับชื่อทางการตลาด (เครื่องพิมพ์ HP Photosmart 8200 series) หรือหมายเลขผลิตภัณฑ์ (Q3470)

ข้อมูลด้านความปลอดภัย

โปรดปฏิบัติตามคำเตือนด้านความปลอดภัยเสมอ เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์ เพื่อลดความเสี่ยงที่จะเกิดอันตรายจากไฟหรือไฟฟ้าช็อต



คำเตือน ในการป้องกันอันตรายจากไฟหรือไฟฟ้าช็อต โปรดอย่าให้ผลิตภัณฑ์ถูกฝนหรือความชื้น

- โปรดอ่านและทำความเข้าใจกับคำแนะนำทั้งหมดในคู่มือเริ่มต้นอย่างรวดเร็วของ HP Photosmart 8200 series
- ใช้เต้าเสียบไฟฟ้าที่มีการลงกราวด์เท่านั้น เมื่อต่ออุปกรณ์เข้ากับปลั๊กไฟ หากท่านไม่ทราบว่าเป็นปลั๊กไฟนั้นมีการลงกราวด์หรือไม่

ไม่ โปรดติดต่อช่างไฟฟ้าที่
มีความชำนาญ

- โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำ
และคำแนะนำทั้งหมดที่มี
อยู่ที่เครื่อง
- ถอดปลั๊กไฟของผลิตภัณฑ์
ออกจากเต้าเสียบที่ผนัง
ก่อนที่จะทำความสะอาด
- ห้ามติดตั้งหรือใช้
ผลิตภัณฑ์ใกล้น้ำหรือขณะ
ที่ตัวเปียก
- ติดตั้งผลิตภัณฑ์บนพื้นผิว
ทำงานที่เรียบและมั่นคง
- ติดตั้งผลิตภัณฑ์ในพื้นที่ซึ่ง
ปลอดภัย และจะไม่ทำให้
เกิดการสะดุดสายไฟ หรือ
ทำให้สายไฟเสียหายได้
- หากผลิตภัณฑ์ไม่ทำงาน
ตามปกติ โปรดอ่านข้อมูล
การแก้ไขปัญหาในวิธีใช้
เครื่องพิมพ์
HP Photosmart ทาง
หน้าจอคอมพิวเตอร์
- อุปกรณ์นี้ไม่มีชิ้นส่วนที่ผู้
ใช้สามารถบำรุงรักษาด้วย
ตนเองอยู่ภายใน โปรดให้
ผู้ให้บริการที่มีความ
ชำนาญเป็นผู้บำรุงรักษา
- โปรดใช้งานในที่ที่มีอากาศ
ถ่ายเท

ประกาศด้านสิ่งแวดล้อม

Hewlett-Packard
Development Company มุ่ง
มั่นที่จะมอบผลิตภัณฑ์คุณภาพ
สูง และปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม

การคุ้มครองสิ่งแวดล้อม

เครื่องพิมพ์นี้ได้รับการออกแบบ
ให้มีคุณลักษณะหลายประการที่
จะลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่เว็บ
ไซต์ Commitment to the
Environment ของ HP ที่
www.hp.com/hpinfo/

[globalcitizenship/
environment/](http://globalcitizenship/environment/)

การสร้างสารโอโซน

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีการสร้างก๊าซ
โอโซน (O₃) ในปริมาณมากๆ

การใช้กระดาษ

การใช้ผลิตภัณฑ์นี้เหมาะสมต่อ
การใช้กระดาษรีไซเคิล ตาม
DIN 19309

พลาสติก

ชิ้นส่วนพลาสติกที่มีน้ำหนัก
มากกว่า 24 กรัม (0.88 ออนซ์)
จะมีเครื่องหมายตามมาตรฐาน
สากล เพื่อแสดงให้ทราบว่านี่เป็น
ชิ้นส่วนพลาสติกที่รีไซเคิลได้เมื่อ
สิ้นสุดอายุการใช้งานของเครื่อง
พิมพ์

Material safety data sheets (เอกสารข้อมูลความ ปลอดภัยของวัสดุ)

ท่านสามารถรับเอกสารข้อมูล
ความปลอดภัยของวัสดุ
(Material Safety Data
Sheets - MSDS) ได้จากเว็บ
ไซต์ของ HP ที่ [www.hp.com/
go/msds](http://www.hp.com/go/msds) ลูกค้านิที่ไม่ได้ใช้อิน
เทอร์เน็ต โปรดติดต่อ
HP Customer Care (ฝ่าย
บริการลูกค้าของ HP)

โครงการรีไซเคิล

HP นำเสนอโครงการส่งคืนและ
รีไซเคิลผลิตภัณฑ์มากขึ้น และ
ครอบคลุมหลายประเทศยิ่งขึ้น
รวมถึงพันธมิตรที่มีศูนย์
รีไซเคิลอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่
ใหญ่ที่สุดทั่วโลก HP ช่วยรักษา
ทรัพยากรโดยนำผลิตภัณฑ์บาง
รายการที่ได้รับความนิยมสูงมา
จำหน่ายใหม่

ผลิตภัณฑ์ HP มีสารตะกั่วอยู่ใน
ชิ้นส่วนที่บัดกรี ซึ่งอาจต้องมีการ

จัดการเป็นพิเศษเมื่อหมดอายุ
การใช้งาน

**การกำจัดอุปกรณ์ที่เป็นขยะโดยผู้
ใช้ภายในครัวเรือนของสหภาพ
ยุโรป:**



สัญลักษณ์ที่อยู่บนผลิตภัณฑ์หรือ
บรรจุภัณฑ์นี้แสดงให้ทราบว่า
ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวไม่สามารถนำ
ไปกำจัดรวมกับขยะอื่นๆ ภายใน
ครัวเรือนได้ แทนที่จะนำกาก
ของเสียประเภทนี้ไปกำจัดเอง
คุณสามารถส่งกากของเสียดัง
กล่าวไปยังจุดรวบรวมขยะ
ประเภทอุปกรณ์ไฟฟ้าและ
อิเล็กทรอนิกส์ที่กำหนดไว้เพื่อนำ
ไปรีไซเคิล การเก็บรวบรวมขยะ
ดังกล่าวโดยแยกไว้เป็นส่วน
และนำมารีไซเคิลจะช่วย
ประหยัดการใช้ทรัพยากร
ธรรมชาติ โดยช่วยปกป้อง
สุขภาพและสภาพแวดล้อมของ
เราอีกด้วย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม
เกี่ยวกับสถานที่ที่คุณสามารถนำ
ขยะอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวมาทิ้ง
เพื่อนำกลับไปรีไซเคิลนั้น
โปรดติดต่อสำนักงานในท้องถิ่น
ศูนย์บริการกำจัดขยะภายในครัว
เรือนในท้องถิ่น หรือร้านค้าที่ซื้อ
ผลิตภัณฑ์

โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการส่งคืน
และการรีไซเคิลผลิตภัณฑ์ของ
HP ได้ที่ [www.hp.com/
hpinfo/globalcitizenship/
environment/recycle/
index.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/index.html)

สารบัญ

1	ยินดีต้อนรับ.....	5
	คุณสมบัติพิเศษ.....	5
	การเข้าสู่วิธีใช้เครื่องพิมพ์ HP Photosmart ทางหน้าจอคอมพิวเตอร์.....	6
	ชิ้นส่วนเครื่องพิมพ์	7
	อุปกรณ์เสริมที่มี.....	12
	เมนูเครื่องพิมพ์.....	13
2	เตรียมพร้อมสำหรับการพิมพ์.....	19
	Loading paper (การป้อนกระดาษ).....	19
	เลือกกระดาษให้ถูกประเภท.....	19
	การป้อนกระดาษ	21
	การใส่ตลับหมึกพิมพ์	23
	การสั่งซื้อตลับหมึกพิมพ์ชนิดเต็ม.....	24
	คำแนะนำเกี่ยวกับตลับหมึกพิมพ์.....	24
	การใส่หรือการเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์.....	25
	การใส่การ์ดหน่วยความจำ.....	28
	รูปแบบไฟล์ที่ใช้งานได้.....	28
	การใส่การ์ดหน่วยความจำ.....	29
	การถอดการ์ดหน่วยความจำ.....	31
3	การพิมพ์โดยไม่ผ่านคอมพิวเตอร์.....	33
	การเลือกเลย์เอาต์ภาพถ่าย.....	33
	เลือกภาพถ่ายที่จะพิมพ์.....	35
	การเลือกภาพถ่ายที่จะพิมพ์.....	37
	การปรับปรุงคุณภาพของภาพถ่าย.....	38
	Getting creative (สร้างสรรค์ภาพถ่าย).....	40
	การพิมพ์ภาพถ่าย.....	43
	การพิมพ์ภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำ.....	43
	การพิมพ์ภาพถ่ายจากกล้องดิจิทัล.....	48
	การพิมพ์ภาพถ่ายจาก HP iPod.....	50
4	การเชื่อมต่อ.....	53
	การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น.....	53
	การบันทึกภาพไปยังคอมพิวเตอร์.....	55
	การเชื่อมต่อผ่าน HP Instant Share.....	55

5	การพิมพ์จากคอมพิวเตอร์.....	57
	ใช้ตัวเลือกสำหรับการสร้างสรรค์งานในซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์.....	57
	HP Image Zone.....	57
	HP Image Zone Express.....	58
	HP Instant Share.....	59
	Setting print preferences (การตั้งค่ากำหนดการพิมพ์).....	59
	เปิดวิธีใช้จากหน้าจอ.....	60
	คุณสมบัติต่างๆ ที่ใช้เทคโนโลยีของ HP Real Life	60
6	การดูแลรักษา.....	63
	การทำความสะอาดและดูแลรักษาเครื่องพิมพ์.....	63
	การทำความสะอาดภายนอกเครื่องพิมพ์.....	63
	การทำความสะอาดหัวพิมพ์โดยอัตโนมัติ.....	63
	การทำความสะอาดหน้าสัมผัสสตั๊บบรรจุหมึกด้วยตนเอง.....	64
	การพิมพ์หน้าทดสอบตนเอง.....	65
	การปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์.....	67
	พิมพ์หน้าตัวอย่าง.....	67
	การอัปเดตซอฟต์แวร์.....	68
	การเก็บรักษาและการขนย้ายเครื่องพิมพ์และตลับหมึกพิมพ์.....	69
	การเก็บรักษาและการขนย้ายเครื่องพิมพ์.....	69
	การเก็บรักษาและการขนย้ายตลับหมึกพิมพ์.....	69
	การรักษาคุณภาพของกระดาษภาพถ่าย.....	70
	การเก็บรักษากระดาษภาพถ่าย.....	70
	การจับกระดาษภาพถ่าย.....	70
7	การแก้ไขปัญหา.....	71
	ปัญหาด้านฮาร์ดแวร์ของเครื่องพิมพ์	71
	ปัญหาด้านการพิมพ์.....	73
	ข้อความแสดงข้อผิดพลาด	78
	ข้อผิดพลาดเกี่ยวกับกระดาษ.....	78
	ข้อผิดพลาดเกี่ยวกับตลับหมึกพิมพ์.....	80
	ข้อผิดพลาดเกี่ยวกับการ์ดหน่วยความจำ.....	86
	ข้อผิดพลาดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์และการเชื่อมต่อการพิมพ์.....	89
8	HP Customer Care (แผนกบริการลูกค้า HP)	91
	การบริการลูกค้าของ HP ทางโทรศัพท์.....	92
	การโทรติดต่อ.....	92
	กลับไปยังศูนย์ซ่อมของ HP (อเมริกาเหนือเท่านั้น).....	93
	HP Quick Exchange Service (เฉพาะญี่ปุ่น).....	94
	ตัวเลือกในการรับประกันเพิ่มเติม.....	94

A	ข้อมูลจำเพาะ	95
	ความต้องการของระบบ.....	95
	ข้อมูลจำเพาะของเครื่องพิมพ์.....	96
B	การรับประกันอย่างจำกัดสำหรับเครื่องพิมพ์ HP	101
	ดัชนี.....	103

1 ยินดีต้อนรับ

ขอบคุณสำหรับการสั่งซื้อเครื่องพิมพ์ HP Photosmart 8200 series !

เครื่องพิมพ์ใหม่นี้จะทำให้คุณพิมพ์ภาพถ่ายได้สวยงาม บันทึกภาพถ่ายลงคอมพิวเตอร์ และสร้างงานดีๆ ได้ง่ายๆ โดยใช้หรือไม่ใช้คอมพิวเตอร์ก็ได้

คู่มือนี้จะอธิบายวิธีการพิมพ์โดยไม่เชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์เป็นหลัก ในการพิมพ์จากระบบคอมพิวเตอร์ โปรดติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ และดูวิธีใช้ทางหน้าจอ สำหรับภาพรวมของการใช้คอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์ร่วมกัน โปรดดูที่ **การพิมพ์จากคอมพิวเตอร์** สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการติดตั้งซอฟต์แวร์ โปรดดูที่ **คู่มือเริ่มต้นอย่างรวดเร็ว**

สำหรับผู้ใช้งานในบ้านจะได้เรียนรู้วิธีการ:

- พิมพ์ภาพถ่ายแบบไม่มีขอบจากเครื่องพิมพ์หรือจากคอมพิวเตอร์
- เลือกลีย์เอาต์ของภาพถ่าย
- แปลงภาพถ่ายสีเป็นขาวดำ หรือใช้เอฟเฟกต์สี เช่น Sepia (ซีเปีย) หรือ Antique (โบราณ)

เครื่องพิมพ์ใหม่ของคุณมาพร้อมกับเอกสารต่อไปนี้:

- **คู่มือเริ่มต้นอย่างรวดเร็ว:** เอกสาร *คู่มือเริ่มต้นอย่างรวดเร็วของ HP Photosmart 8200 series* จะอธิบายวิธีการติดตั้งเครื่องพิมพ์ ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์และพิมพ์ภาพถ่ายเป็นครั้งแรก
- **คู่มือผู้ใช้:** เอกสาร *คู่มือผู้ใช้ของ HP Photosmart 8200 series* คือคู่มือที่คุณกำลังอ่านอยู่นี้ ซึ่งจะอธิบายถึงคุณสมบัติทั่วไปของเครื่องพิมพ์ การใช้เครื่องพิมพ์โดยไม่ต้องต่อกับคอมพิวเตอร์ และกล่าวถึงข้อมูลการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับฮาร์ดแวร์
- **วิธีใช้เครื่องพิมพ์ HP Photosmart ทางหน้าจอคอมพิวเตอร์:** วิธีใช้เครื่องพิมพ์ HP Photosmart ทางหน้าจอคอมพิวเตอร์ จะอธิบายถึงวิธีใช้เครื่องพิมพ์กับคอมพิวเตอร์ ตลอดจนข้อมูลการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับซอฟต์แวร์

คุณสมบัติพิเศษ

คุณสมบัติและสื่อสำหรับการพิมพ์ใหม่ๆ นี้จะช่วยให้คุณสร้างภาพถ่ายคุณภาพสูงได้ง่ายกว่าที่เคย:

- เมื่อคุณใช้ HP Advanced Photo Paper (กระดาษภาพถ่ายชั้นสูงของ HP) (หรือเรียกว่ากระดาษภาพถ่าย HP ในบางประเทศ/ภูมิภาค) เครื่องตรวจจบบพิเศษในเครื่องพิมพ์จะตรวจสอบเครื่องหมายด้านหลังกระดาษ

และจะเลือกการตั้งค่าการพิมพ์ที่เหมาะสมโดยอัตโนมัติ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมของกระดาษภาพถ่ายชนิดใหม่นี้ที่ [เลือกกระดาษให้ถูกประเภท](#)

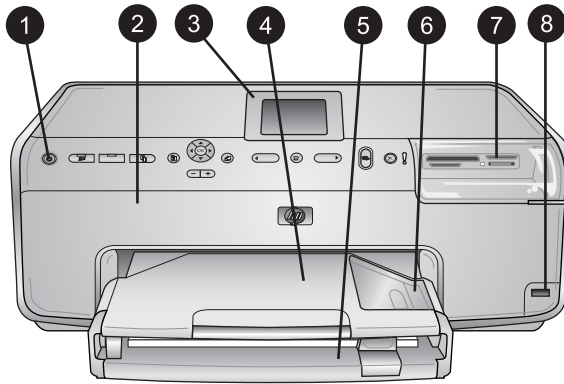
- เทคโนโลยี HP Real Life จะช่วยให้คุณได้รับภาพถ่ายที่มีคุณภาพดีขึ้นอย่างง่ายๆ การลบตาแดงโดยอัตโนมัติและการแก้แสงเกินหรือแสงขาดเพื่อปรับปรุงรายละเอียดของภาพในเงามืดเป็นเพียงคุณสมบัติบางประการจากคุณสมบัติอันหลากหลายที่มีอยู่ในเทคโนโลยีดังกล่าวนี้ คุณสามารถค้นหาตัวเลือกในการแก้ไขและปรับปรุงได้มากมายจากแผงควบคุมและซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ โปรดดูคุณสมบัติต่างๆ จากแผงควบคุมที่ [การปรับปรุงคุณภาพของภาพถ่าย](#) หากต้องการทราบวิธีการค้นหาคุณสมบัติดังกล่าวในซอฟต์แวร์ โปรดดู [คุณสมบัติต่างๆ](#) ที่ใช้เทคโนโลยีของ HP Real Life

การเข้าสู่วิธีใช้เครื่องพิมพ์ HP Photosmart ทางหน้าจอคอมพิวเตอร์

หลังจากติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ HP Photosmart ในคอมพิวเตอร์แล้ว คุณสามารถใช้เอกสารวิธีใช้เครื่องพิมพ์ได้จากหน้าจอ:

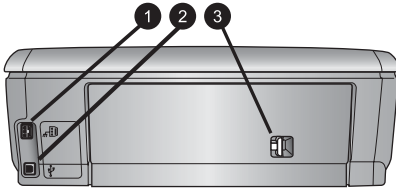
- **Windows PC:** จากเมนู **Start (เริ่มใช้งาน)** ให้เลือก **Programs (โปรแกรม)** (ใน Windows XP ให้เลือก **All Programs (โปรแกรมทั้งหมด)**)> **HP > Photosmart 8200 series > Photosmart Help**
- **Macintosh:** เลือก **Help > Mac Help** ใน Finder จากนั้นเลือก **Help Center > HP Image Zone Help> HP Photosmart Printer Help**

ชิ้นส่วนเครื่องพิมพ์



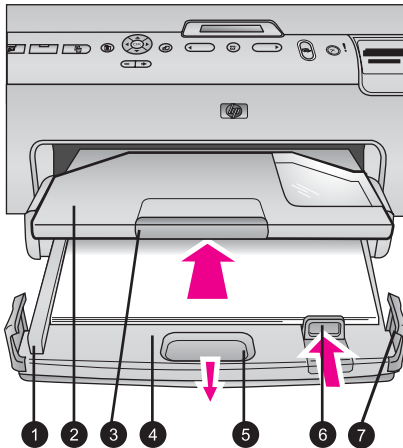
ด้านหน้าของเครื่องพิมพ์

1	On (เปิด): กดปุ่มนี้เพื่อเปิดเครื่องพิมพ์
2	ฝาครอบด้านบน: ยกฝาครอบขึ้นเพื่อเปิดไปยังตลับหมึกพิมพ์และตั้งกระดาษที่ติดอยู่ออก ในการยกฝาครอบขึ้น ให้จับฝาที่อยู่ด้านใต้โลโก้ HP ให้แน่นและดึงขึ้นทางด้านบน
3	หน้าจอของเครื่องพิมพ์ : ดูภาพถ่าย เมนูและข้อความ จากหน้าจอนี้
4	ถาดกระดาษออก: ใช้ถาดนี้เพื่อรองรับกระดาษที่พิมพ์ออกจากเครื่องพิมพ์ นำถาดนี้ออกเพื่อใช้ถาดกระดาษภาพถ่าย
5	ถาดกระดาษหลัก: ดึงถาดนี้ออกมา จากนั้นใส่กระดาษเปล่า แผ่นใส ชอง หรือ สื่ออื่นๆ ที่ต้องการพิมพ์โดยคว่ำกระดาษด้านที่จะพิมพ์ลงในถาด
6	Photo tray (ถาดกระดาษภาพถ่าย): ดึงถาดกระดาษออกออกมา จากนั้นป้อนกระดาษขนาดเล็กที่มีขนาดไม่เกิน 10 x 15 ซม (4 x 6 นิ้ว) ลงในถาดกระดาษภาพถ่ายโดยคว่ำกระดาษด้านที่จะพิมพ์ลง กระดาษที่ใช้อาจมีแถบฉีกออกหรือไม่ก็ได้
7	ช่องใส่การ์ดหน่วยความจำ: ใส่การ์ดหน่วยความจำที่นี่ โปรดดูรายการการ์ดหน่วยความจำที่ใช้กันได้ที่ การใส่การ์ดหน่วยความจำ
8	พอร์ตของกล้อง: ต่อกล้องดิจิทัล PictBridge™ อุปกรณ์เสริมอะแดปเตอร์เครื่องพิมพ์ไร้สาย HP Bluetooth® หรือ HP iPod



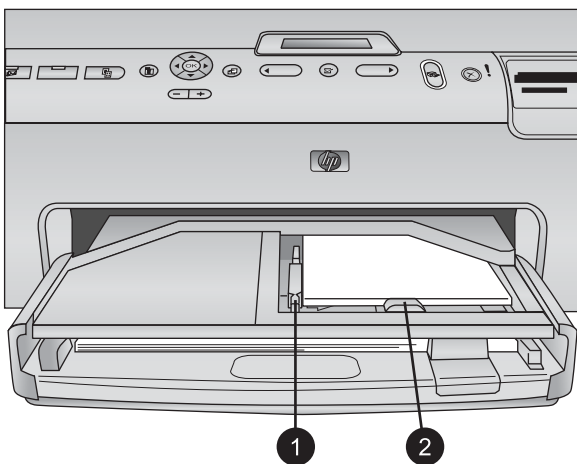
ด้านหลังเครื่องพิมพ์

1	ช่องต่อสายไฟ: ใช้พอร์ตนี้ต่อสายไฟที่มาพร้อมกับเครื่องพิมพ์
2	พอร์ตของ USB: ใช้พอร์ตนี้ต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับคอมพิวเตอร์
3	ฝาปิดด้านหลัง: เปิดฝานี้ออกเพื่อดึงกระดาษที่ติดออกมาหรือเพื่อติดตั้งอุปกรณ์เสริมสำหรับการพิมพ์สองหน้าอัตโนมัติของ HP โปรดดูที่ อุปกรณ์เสริมที่มี



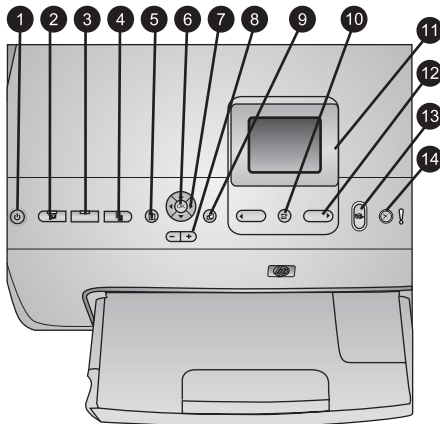
ถาดกระดาษหลักและถาดกระดาษออก

1	ตัวกั้นกระดาษด้านกว้าง: ปรับตัวกั้นนี้ให้พอดีกับขอบกระดาษในถาดหลัก
2	ถาดกระดาษออก: ใช้ถาดนี้เพื่อรองรับกระดาษที่พิมพ์ออกจากเครื่องพิมพ์ นำถาดนี้ออกเพื่อใช้ถาดกระดาษภาพถ่าย
3	ที่รองถาดกระดาษออก: ดึงที่รองถาดกระดาษเข้าหาตัวเพื่อรองรับกระดาษที่พิมพ์ออกมา
4	ถาดกระดาษหลัก: นำถาดนี้ออก ใส่กระดาษธรรมดา แผ่นใส ของจดหมาย หรือสื่ออื่นๆ ในถาดกระดาษเพื่อใช้พิมพ์
5	ตัวปลดถาดกระดาษหลัก: คลายตัวปลดออกมาเพื่อขยายถาดกระดาษหลัก
6	ตัวกั้นกระดาษด้านยาว: ปรับตัวกั้นนี้ให้พอดีกับปลายขอบกระดาษในถาดกระดาษหลัก
7	ตัวยึดถาดกระดาษ: ดึงตัวยึดถาดเพื่อขยายถาดกระดาษหลัก



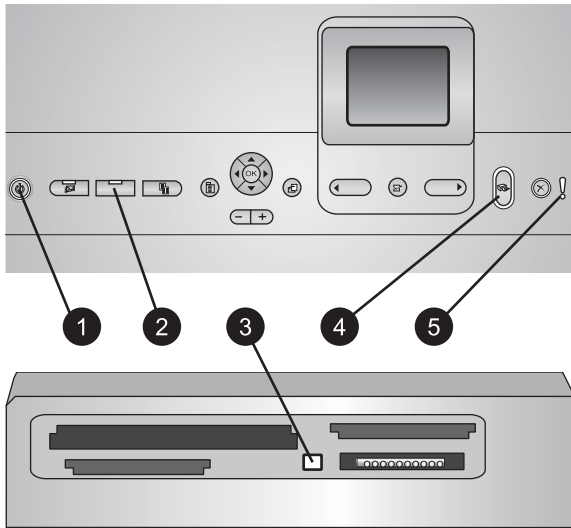
ถาดกระดาษภาพถ่าย

- | | |
|---|---|
| 1 | ตัวกั้นกระดาษด้านกว้าง: ปรับตัวกั้นนี้ให้พอดีกับขอบกระดาษในถาดกระดาษภาพถ่าย |
| 2 | ตัวกั้นกระดาษด้านยาว: ปรับตัวกั้นนี้ให้พอดีกับปลายขอบกระดาษในถาดกระดาษภาพถ่าย |



Control panel (แผงควบคุม)

1	On (เปิด): เปิดเครื่องพิมพ์หรือเปิดโหมดประหยัดพลังงาน
2	Instant Share: ส่งภาพถ่ายที่เลือกไว้ไปยังคำสั่ง HP Instant Share ในซอฟต์แวร์ HP Image Zone (เมื่อมีการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์)
3	Photo tray (ถาดกระดาษภาพถ่าย): เลือกถาดกระดาษที่เหมาะสมกับการพิมพ์งานครั้งต่อไปที่ส่งมาจากแผงควบคุม เมื่อไฟสีฟ้าเปิด เครื่องพิมพ์จะเลือกกระดาษจากถาดกระดาษภาพถ่าย เมื่อไฟสีฟ้าปิด เครื่องพิมพ์จะเลือกกระดาษจากถาดกระดาษหลัก
4	Layout (เลย์เอาต์): เลือกเลย์เอาต์การพิมพ์สำหรับภาพถ่ายของคุณ เมื่อใส่การ์ดหน่วยความจำ เลย์เอาต์ตามที่คุณเลือกไว้จะปรากฏอยู่ที่ด้านล่างตรงกลางหน้าจอของเครื่องพิมพ์
5	Menu (เมนู): ดูเมนูเครื่องพิมพ์
6	OK (ตกลง): เลือกเมนูหรือตัวเลือกคำสั่ง จากนั้นกดปุ่ม play/pause (เล่น/หยุดภาพยนตร์ชั่วคราว) ในขณะที่เปิดดู
7	Navigation arrows (ปุ่มลูกศร): ปรับกรอบตัด เลื่อนตัวเลือกเมนู และควบคุมการเปิดดูภาพยนตร์
8	Zoom (ย่อ/ขยาย)(+)(-): ปรับขนาดภาพถ่ายให้ใหญ่ขึ้นหรือเล็กลง นอกจากนี้ท่านยังสามารถกดปุ่ม Zoom (ย่อ/ขยาย) (-) เพื่อดูภาพถ่ายครั้งละเก้าภาพ ในขณะที่คุณภาพถ่ายขนาดปกติ
9	Rotate (หมุน): หมุนภาพถ่ายหรือกรอบตัด
10	Select Photos (เลือกภาพถ่าย): เลือกหมายเลขภาพถ่ายหรือตัวเลือกเมนู
11	Printer screen (หน้าจอของเครื่องพิมพ์): ดูเมนูและข้อความ
12	Select Photos arrows (ลูกศรเลือกภาพถ่าย): เลื่อนตัวเลือกเมนูหรือหมายเลขภาพถ่าย
13	Print (พิมพ์): พิมพ์ภาพถ่ายที่เลือกไว้จากการ์ดหน่วยความจำที่ใส่อยู่ในเครื่อง หรือจากการเชื่อมต่อกล่องเข้ากับพอร์ตด้านหน้าของกล่อง
14	Cancel (ยกเลิก): ยกเลิกการเลือกภาพถ่าย ออกจากเมนู หรือหยุดภาพเคลื่อนไหวตามต้องการ



Indicator lights (ไฟสถานะ)

1	On light (ไฟเปิด): ไฟสีฟ้าจะสว่างขึ้นเมื่อเครื่องพิมพ์เปิดอยู่ เมื่อมีการปิดเครื่องพิมพ์ไฟนี้จะดับ
2	Photo tray light (ไฟถาดกระดาษภาพถ่าย): เมื่อไฟเปิด เครื่องพิมพ์จะใช้กระดาษจากถาดกระดาษภาพถ่าย เมื่อไฟปิด เครื่องพิมพ์จะใช้กระดาษจากถาดกระดาษหลัก กดปุ่มเพื่อเลือกถาดกระดาษที่ต้องการ
3	Memory Card light (ไฟการ์ดหน่วยความจำ): ไฟสีฟ้าจะสว่างขึ้นเมื่อใส่การ์ดหน่วยความจำ ไฟจะกระพริบขณะเครื่องพิมพ์กำลังเปิดใช้งานการด์หน่วยความจำ ไฟจะปิดหากไม่ใส่การ์ดหน่วยความจำหรือใส่การ์ดหน่วยความจำมากกว่าหนึ่งแผ่น
4	Print light (ไฟการพิมพ์): ไฟสีฟ้าจะสว่างขึ้นเมื่อเครื่องพิมพ์เปิดอยู่และพร้อมพิมพ์งาน ไฟจะกระพริบขณะเครื่องพิมพ์กำลังพิมพ์หรือไม่วางเนื่องจากกำลังบำรุงรักษาตนเอง
5	Attention light (ไฟเตือน): ไฟจะเปิดเมื่อเกิดปัญหาที่ต้องการแก้ไข โปรดดูคำแนะนำที่จอแสดงผลของเครื่องพิมพ์ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ ไฟเตือนติดอยู่

อุปกรณ์เสริมที่มี

มีอุปกรณ์เสริมหลายอย่างเพื่อเพิ่มความสะดวกในการใช้งานสำหรับเครื่องพิมพ์ HP Photosmart 8200 series ลักษณะของอุปกรณ์เสริมอาจต่างจากที่แสดงในที่นี้

หากต้องการสั่งซื้อวัสดุในการพิมพ์โปรดดูที่:

- www.hpshopping.com (สหรัฐอเมริกา)
- www.hp.com/go/supplies (ยุโรป)
- www.hp.com/jp/supply_inkjet (ญี่ปุ่น)
- www.hp.com/paper (เอเชียแปซิฟิก)

ชื่ออุปกรณ์เสริม	คำอธิบาย
 <p>อุปกรณ์เสริมสำหรับการพิมพ์สองหน้าอัตโนมัติของ HP</p>	<p>อุปกรณ์เสริมชนิดนี้จะพลิกหน้ากระดาษเพื่อพิมพ์สองหน้าโดยอัตโนมัติ คุณจะสามารถประหยัดเงิน (การพิมพ์สองหน้าช่วยลดการใช้กระดาษ) และเวลา (ไม่จำเป็นต้องนำกระดาษออกและใส่เข้าไปใหม่เพื่อพิมพ์ทางด้านหลัง) และยังสามารถจัดการกับเอกสารจำนวนมากได้ดีขึ้น</p> <p>อุปกรณ์เสริมนี้อาจมีจำหน่ายในบางประเทศ/ภูมิภาค</p>
 <p>HP Bluetooth® อะแดปเตอร์เครื่องพิมพ์ไร้สาย</p>	<p>ใส่อะแดปเตอร์เครื่องพิมพ์ไร้สาย HP Bluetooth® ในพอร์ตของกล่องที่ด้านหลังของเครื่องพิมพ์ อะแดปเตอร์ดังกล่าวจะช่วยให้คุณสามารถใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth ในการพิมพ์งานจากอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ Bluetooth ซึ่งรวมถึงกล้องดิจิทัล โทรศัพท์ที่มีกล้องถ่ายรูป และ PDA</p> <p>โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมเรื่องการพิมพ์ด้วยอุปกรณ์เสริมนี้ที่ www.hp.com/go/bluetooth</p>
<p>1 ใส่อะแดปเตอร์ Bluetooth ทางด้านหน้าในพอร์ตของกล่อง</p>	

เมนูเครื่องพิมพ์

กด **Menu (เมนู)** เพื่อเปิดเมนูของเครื่องพิมพ์

ในการเลื่อนเมนูเครื่องพิมพ์:

- กด **Navigation arrows (ปุ่มลูกศร)** เพื่อเลื่อนเมนูหรือตัวเลือกที่แสดงอยู่ในหน้าจอของเครื่องพิมพ์
- กด **OK (ตกลง)** เพื่อแสดงเมนูย่อยหรือตัวเลือก
- กด **Cancel (ยกเลิก)** เพื่อออกจากเมนูปัจจุบัน

โครงสร้างเมนูของเครื่องพิมพ์

- **Print Options (ตัวเลือกการพิมพ์)**
 - **Print all (พิมพ์ทั้งหมด):** เลือกพิมพ์ภาพถ่ายทั้งหมดจากการ์ดหน่วยความจำที่ใส่อยู่ในเครื่องพิมพ์หรือจากการเชื่อมต่อกล้องเข้ากับพอร์ตด้านหลังสำหรับกล้อง
 - **Print proof sheet (พิมพ์แผ่นทดลอง):** พิมพ์แผ่นทดลองของภาพถ่ายทั้งหมดจากการ์ดหน่วยความจำที่ใส่อยู่ในเครื่องพิมพ์ คุณสามารถเลือกภาพถ่ายในการพิมพ์ จำนวนของสำเนา และเลย์เอาต์การพิมพ์จากแผ่นทดลอง
 - **Scan proof sheet (สแกนแผ่นทดลอง):** สแกนแผ่นทดลองที่พิมพ์แล้วหลังจากทำเครื่องหมายเพื่อเลือกภาพถ่าย จำนวนของสำเนา และเลย์เอาต์
 - **Video action prints (พิมพ์ภาพเคลื่อนไหวจากภาพยนตร์):** พิมพ์ภาพต่อเนื่องเก่าเฟรมโดยการเลือกภาพเคลื่อนไหวจากภาพยนตร์ของท่านโดยอัตโนมัติ
 - **Print range (ช่วงการพิมพ์):** เลือกหน้าเริ่มต้นและหน้าสุดท้ายของช่วงการพิมพ์โดยใช้ **Select Photos arrows (ปุ่มลูกศรเลือกภาพถ่าย)**
 - **Print index page (พิมพ์หน้าดัชนี):** พิมพ์มุมมองภาพตัวอย่างของภาพถ่ายทั้งหมดจากการ์ดหน่วยความจำที่เสียบอยู่ในเครื่อง
 - **Print panoramic photos (พิมพ์ภาพถ่ายพาโนรามา):** เลือกค่าเริ่มต้นคำสั่งพิมพ์ภาพถ่ายพาโนรามา **On (เปิด)** หรือ **Off (ปิด)** เลือก **On (เปิด)** เพื่อพิมพ์ภาพถ่ายทั้งหมดที่เลือกไว้ด้วยสัดส่วนของมุมมอง 3:1 ป้อนกระดาษขนาด 10 x 30 ซม (4 x 12 นิ้ว) ก่อนสั่งพิมพ์

- **Print stickers (พิมพ์สติ๊กเกอร์):** เลือกค่าเริ่มต้นคำสั่งพิมพ์สติ๊กเกอร์ **On (เปิด)** หรือ**Off (ปิด)** เลือก**On (เปิด)** เพื่อพิมพ์ภาพถ่าย 16 ภาพต่อหน้า ป้อนกระดาษสติ๊กเกอร์ชนิดพิเศษหากต้องการ
- **Passport photo mode (โหมดภาพถ่ายขนาดพาสปอร์ต):** เลือกค่าเริ่มต้นคำสั่งพิมพ์ภาพถ่ายขนาดพาสปอร์ต **On (เปิด)** หรือ**ปิด (Off)** หากท่านเลือก **On (เปิด)** เครื่องพิมพ์จะแจ้งให้เลือกขนาดภาพถ่ายพาสปอร์ต โหมดภาพถ่ายขนาดพาสปอร์ตเป็นการกำหนดให้เครื่องพิมพ์พิมพ์ภาพถ่ายทั้งหมดเป็นขนาดภาพถ่ายพาสปอร์ตที่เลือกไว้ ในแต่ละหน้าจะมีภาพถ่ายเพียงหนึ่งภาพ แต่ถ้าระบุภาพเดียวกันหลายสำเนา ภาพทั้งหมดจะปรากฏในหน้ากระดาษเดียว (ถ้ามีพื้นที่เพียงพอ) ทั้งให้ภาพถ่ายให้แห้งสนิทเป็นเวลาหนึ่งสัปดาห์ก่อนนำไปเคลือบ
- **Edit (แก้ไข)**
 - **Remove red-eye (ลบตาแดง):** เลือกการลบตาแดงจากภาพถ่ายที่แสดงอยู่บนหน้าจอของเครื่องพิมพ์
 - **Photo brightness (ความสว่างของภาพถ่าย) :** กด **Navigation arrows (ปุ่มลูกศร)** เพื่อเพิ่มหรือลดความสว่างของภาพถ่าย
 - **Add frame (เพิ่มกรอบ):** กด **Navigation arrows (ปุ่มลูกศร)** เพื่อเลือกรูปแบบและสีของกรอบ
 - **Add color effect (เพิ่มเอฟเฟกต์สี):** กด **Navigation arrows (ปุ่มลูกศร)** เพื่อเลือกเอฟเฟกต์สี เอฟเฟกต์สีจะไม่มีผลกับกรอบที่สร้างจากตัวเลือก**Add frame (เพิ่มกรอบ)**
- **Tools (เครื่องมือ)**
 - **View 9-up (แสดง 9 ภาพ):** ดูภาพถ่ายที่จะเก็บภาพจากการจัดหน่วยความจำที่ใส่อยู่ในเครื่อง
 - **Slide show (สไลด์โชว์):** เลือกเพื่อเริ่มต้นสไลด์โชว์ของภาพถ่ายทั้งหมดบนการจัดหน่วยความจำที่ใส่ไว้ในเครื่อง กด **Cancel (ยกเลิก)** เพื่อหยุดสไลด์โชว์
 - **Print quality (คุณภาพงานพิมพ์):** เลือกค่าเริ่มต้นคุณภาพงานพิมพ์แบบ **Best (ดีที่สุด)** หรือ**Normal (ปกติ)**
 - **Print sample page (พิมพ์หน้าตัวอย่าง):** เลือกพิมพ์หน้าตัวอย่างเพื่อตรวจสอบคุณภาพการพิมพ์ของเครื่องพิมพ์ ไม่มีคุณสมบัตินี้ในเครื่องพิมพ์ทุกรุ่น
 - **Print test page (พิมพ์หน้าทดสอบ):** เลือกพิมพ์หน้าตัวอย่างที่มีข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องพิมพ์เพื่อช่วยในการแก้ไขปัญหา
 - **Clean printheads (ทำความสะอาดหัวพิมพ์):** เลือกทำความสะอาดหัวพิมพ์เมื่อปรากฏเส้นหรือแถบสีขาวในกระดาษที่พิมพ์ออก

มา ภายหลังจากทำความสะอาดหัวพิมพ์แล้ว เครื่องพิมพ์จะพิมพ์รายงานการทดสอบตนเอง คุณสามารถใช้ตัวเลือกเพื่อทำความสะอาดหัวพิมพ์อีกครั้งหนึ่งได้หากรายงานดังกล่าวแสดงให้เห็นว่าคุณภาพการพิมพ์มีปัญหา

- **Align printer (ปรับแนวเครื่องพิมพ์):** เลือกเพื่อปรับแนวเครื่องพิมพ์เมื่อปรากฏเส้นหรือแถบสีขาวในกระดาษที่พิมพ์ออกมา
- **Bluetooth**
 - **Device Address (แอดเดรสอุปกรณ์):** อุปกรณ์ที่ใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth บางชนิดต้องมีการป้อนแอดเดรสของอุปกรณ์ที่พยายามค้นหา ตัวเลือกเมนูนี้จะแสดงแอดเดรสของอุปกรณ์ดังกล่าว
 - **Device Name (ชื่ออุปกรณ์):** คุณสามารถเลือกชื่ออุปกรณ์สำหรับเครื่องพิมพ์ ซึ่งจะปรากฏในอุปกรณ์ชนิดอื่นที่ใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth เมื่อพยายามค้นหาเครื่องพิมพ์
 - **Passkey (รหัสผ่าน):** เมื่อกำหนด **ระดับความปลอดภัย Bluetooth** ของเครื่องพิมพ์เป็น **High (สูง)** คุณต้องกรอกรหัสผ่านเพื่อให้เครื่องพิมพ์สามารถทำงานกับอุปกรณ์ Bluetooth อื่นๆ ได้ รหัสผ่านค่าเริ่มต้นคือ 0000
 - **Visibility (การแสดงผล):** เลือก **Visible to all (แสดงทั้งหมด)** (ค่าเริ่มต้น) หรือ **Not visible (ไม่แสดง)** เมื่อเลือก **Visibility (การแสดงผล)** เป็น **Not visible (ไม่แสดง)** จะมีเพียงอุปกรณ์ที่ระบุแอดเดรสของเครื่องพิมพ์ไว้เท่านั้น ที่สามารถพิมพ์ได้
 - **Security level (ระดับความปลอดภัย):** เลือก **Low (ต่ำ)** หรือ **High (สูง)** ผู้ใช้ไม่ต้องป้อนรหัสผ่านของเครื่องพิมพ์สำหรับอุปกรณ์อื่นที่ใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth หากกำหนดระดับความปลอดภัยเป็น **Low (ต่ำ)** ผู้ใช้ต้องป้อนรหัสผ่านของเครื่องพิมพ์สำหรับอุปกรณ์อื่นที่ใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth หากระดับความปลอดภัยเป็น **High (สูง)**
 - **Reset Bluetooth options (รีเซ็ตตัวเลือก Bluetooth):** เลือกรีเซ็ตรายการทั้งหมดในเมนู Bluetooth เพื่อตั้งค่าเริ่มต้น
- **Help (วิธีใช้)**
 - **Memory cards (การ์ดหน่วยความจำ):** เลือกเพื่อดูรายการการ์ดหน่วยความจำที่ใช้งานได้
 - **Cartridges (ตลับหมึกพิมพ์):** เลือกเพื่อดูภาพเคลื่อนไหววิธีการติดตั้งตลับหมึกพิมพ์
 - **Photo sizes (ขนาดภาพถ่าย):** เลือกเพื่อดูขนาดภาพถ่ายและเลย์เอาต์ทั้งหมดซึ่งคุณสามารถเลือกจากแผงควบคุมเมื่อต้องการพิมพ์
 - **Paper loading (การป้อนกระดาษ):** เลือกเพื่อดูคำแนะนำวิธีการป้อนกระดาษ

- **Paper jams (กระดาษติด):** เลือกเพื่อดูภาพเคลื่อนไหววิธีการดึงกระดาษที่ติดอยู่ออก
- **Camera connect (การเชื่อมต่อกับกล้อง):** เลือกเพื่อดูคำแนะนำวิธีการเชื่อมต่อกล้อง PictBridge กับเครื่องพิมพ์

● Preferences (ค่ากำหนด)



หมายเหตุ อาจไม่มีเมนูตัวเลือกบางรายการอยู่ในรุ่นของเครื่องพิมพ์ทั้งหมด

- **SmartFocus:** เลือก **On (เปิด)** (ค่าเริ่มต้น) หรือ **Off (ปิด)**. การตั้งค่านี้จะช่วยแก้ไขภาพถ่ายที่พร่ามัวให้ดีขึ้น
- **Adaptive lighting (การแก้แสงเกินหรือแสงขาด):** เลือก **On (เปิด)** (ค่าเริ่มต้น) หรือ **Off (ปิด)** การตั้งค่านี้จะช่วยแก้ไขแสงและความเข้มให้ดีขึ้น
- **Date/time(วันที่/เวลา) :** ใช้ตัวเลือกนี้เพื่อใส่วันที่ และ/หรือ เวลาลงในภาพถ่ายที่พิมพ์ออกมา
- **Colorspace (ช่วงของสี):** เลือกช่วงของสี ค่าเริ่มต้น Auto-select (เลือกอัตโนมัติ) กำหนดให้เครื่องพิมพ์ใช้ช่วงของสีแบบ Adobe RGB ถ้าใช้ได้ เครื่องพิมพ์จะใช้ตัวเลือก sRGB ถ้าใช้ Adobe RGB ไม่ได้
- **Paper detect (ตรวจสอบกระดาษ):** เลือก **On (เปิด)** (ค่าเริ่มต้น) โดยเครื่องพิมพ์จะตรวจสอบประเภทและขนาดของกระดาษโดยอัตโนมัติเมื่อมีการพิมพ์ เมื่อท่านเลือก **Off (ปิด)** เครื่องจะแจ้งให้เลือกประเภทและขนาดกระดาษทุกครั้งที่มีการพิมพ์
- **Preview animation (แสดงภาพเคลื่อนไหว):** เลือก **On (เปิด)** (ค่าเริ่มต้น) หรือ **Off (ปิด)** เมื่อมีการเปิดใช้คุณสมบัติข้อนี้ หลังจากเลือกภาพถ่ายแล้วเครื่องพิมพ์จะแสดงหน้าตัวอย่างของภาพถ่ายในเลย์เอาต์ที่เลือกไว้อย่างสั้นๆ หมายเหตุ: ไม่มีคุณสมบัตินี้ในเครื่องพิมพ์ทุกรุ่น
- **Video enhancement (ปรับปรุงคุณภาพวิดีโอ):** เลือก **On (เปิด)** (ค่าเริ่มต้น) หรือ **Off (ปิด)** เมื่อท่านเลือก **On (เปิด)** เครื่องจะปรับปรุงคุณภาพของภาพถ่ายที่พิมพ์จากวิดีโอ
- **Auto remove red-eye (ลบตาแดงอัตโนมัติ):** เลือกเพื่อลบตาแดงจากภาพถ่ายโดยอัตโนมัติ
- **Restore defaults (คืนค่าเริ่มต้น):** กลับไปใช้ค่าที่ตั้งมาจากโรงงานกับเมนูทั้งหมดยกเว้น **Select language** (เลือกภาษา) และ **Select country/region** (เลือกประเทศ/ภูมิภาค) (ใต้เมนู ภาษา ใน เมนูค่ากำหนด) และ Bluetooth settings (การตั้งค่า

Bluetooth) (ใต้เมนูหลักเครื่องพิมพ์ **Bluetooth**) การตั้งค่านี้ไม่มีผลกับ HP Instant Share หรือค่าเริ่มต้นของเครือข่าย

- **Language (ภาษา):** เลือกเพื่อกำหนดภาษาที่ต้องการใช้จากหน้าจอของเครื่องพิมพ์และการตั้งค่าประเทศ/ภูมิภาค การตั้งค่าประเทศ/ภูมิภาคจะกำหนดขนาดของสื่อที่สนับสนุน

2 เตรียมพร้อมสำหรับการพิมพ์

ในหัวข้อนี้มีเนื้อหาดังต่อไปนี้:

- Loading paper (การป้อนกระดาษ)
- การใส่ตลับหมึกพิมพ์
- การใส่การ์ดหน่วยความจำ

Loading paper (การป้อนกระดาษ)

เรียนรู้วิธีเลือกกระดาษที่เหมาะสมกับงานพิมพ์ และวิธีป้อนกระดาษในถาดป้อนกระดาษ

เลือกกระดาษให้ถูกประเภท


โปรดดูรายชื่อของกระดาษอิงค์เจ็ทของ HP หรือหากต้องการซื้อวัสดุสำหรับพิมพ์ที่:

- www.hpshopping.com (สหรัฐอเมริกา)
- www.hp.com/go/supplies (ยุโรป)
- www.hp.com/jp/supply_inkjet (ญี่ปุ่น)
- www.hp.com/paper (เอเชียแปซิฟิก)

เพื่อคุณภาพการพิมพ์ที่ดีที่สุด HP ขอแนะนำให้ใช้กระดาษของ HP กรณียกเว้นเลือกจากเว็บไซต์ดังกล่าวหรือเลือกกระดาษคุณภาพสูงอื่นๆ ของ HP

ในการพิมพ์	ใช้กระดาษชนิดนี้
งานพิมพ์คุณภาพสูง เก็บรักษานาน และการขยายภาพ	HP Premium Plus Photo Paper (หรืออีกชื่อหนึ่งว่า Colorfast Photo Paper ในบางประเทศ/ภูมิภาค) นี่คือกระดาษภาพถ่ายคุณภาพสูงที่ให้ภาพคมชัด ป้องกันการซีดจาง และเก็บรักษานานกว่า เป็นกระดาษที่มีความสมบูรณ์แบบให้การพิมพ์ภาพความละเอียดสูง สามารถนำไปใส่กรอบหรือนำไปรวมเป็นอัลบั้มภาพถ่าย
ภาพความละเอียดปานกลางถึงสูง จากสแกนเนอร์และกล้องดิจิทัล	HP Premium photo paper

(ทำต่อ)

ในการพิมพ์	ใช้กระดาษชนิดนี้
	กระดาษภาพถ่ายชนิดนี้สามารถเก็บรักษาได้นาน นำไปใส่กรอบหรือใส่ในอัลบั้มภาพถ่ายได้
ภาพทั่วไป และภาพสำหรับงานในธุรกิจ	<p>HP Premium Plus Photo Paper (หรืออีกชื่อหนึ่งว่า Colorfast Photo Paper ในบางประเทศ/ภูมิภาค)</p> <p>กระดาษชนิดนี้จะสร้างงานพิมพ์ที่ให้ความรู้สึกใกล้เคียงกับภาพถ่ายที่เก็บรักษาได้นาน เครื่องตรวจจับพิเศษในเครื่องพิมพ์HP Photosmart จะตรวจสอบเครื่องหมายเซ็นเซอร์กระดาษซึ่งอยู่ด้านหลังของกระดาษ และจะเลือกการตั้งค่าการพิมพ์ที่เหมาะสมโดยอัตโนมัติ กระดาษชนิดนี้สามารถกันน้ำ รอยเปื้อน รอยนิ้วมือ และความชื้นได้ โดยจะมีเครื่องหมายตรรกะที่ไม่ได้ถูกพิมพ์ด้วยสัญลักษณ์นี้:</p> 
ภาพถ่ายสำหรับทุกๆ วัน	<p>กระดาษภาพถ่ายของ HP สำหรับทุกวัน</p> <p>ใช้กระดาษประเภทนี้สำหรับการพิมพ์ภาพถ่ายทั่วไป</p>
เอกสารข้อความ ภาพร่าง การทดสอบ และปรับแก้หน้ากระดาษ	<p>HP Premium Inkjet Paper</p> <p>กระดาษประเภทนี้คือกระดาษเคลือบคุณภาพเยี่ยมสำหรับงานพิมพ์ที่ต้องการความละเอียดสูง ด้วยพื้นผิวที่</p>

(ทำต่อ)

ในการพิมพ์	ใช้กระดาษชนิดนี้
	เรียบ ด้าน ไม่เคลือบมันจึงเหมาะสำหรับเอกสารที่ต้องการคุณภาพงานพิมพ์สูงสุด

โปรดดูคำแนะนำเรื่องการเก็บรักษาและการดูแลกระดาษเพื่อให้อยู่ในสภาพดีเหมาะสำหรับการพิมพ์ที่ **การรักษาคุณภาพของกระดาษภาพถ่าย**

การป้อนกระดาษ

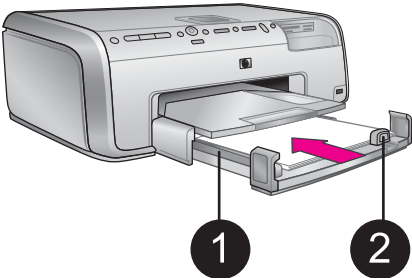
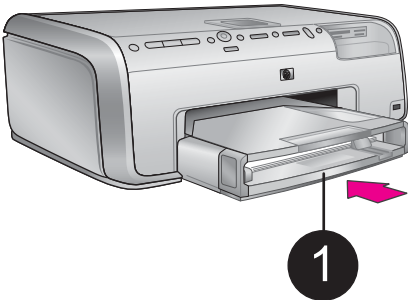
คำแนะนำในการป้อนกระดาษ:

- ป้อนกระดาษภาพถ่ายโดยคว่ำด้านที่จะพิมพ์
- คุณสมารถพิมพ์ภาพถ่ายและเอกสารด้วยกระดาษขนาดต่างๆ ตั้งแต่ 8 x 13 ซม (3 x 5 นิ้ว) จนถึง 22 x 61 ซม (8.5 x 24 นิ้ว) กระดาษภาพถ่ายขนาด 10 x 15 ซม (4 x 6 นิ้ว) ทั้งประเภทมีแถบฉีกออกและไม่มี
- ก่อนการป้อนกระดาษให้ดึงถาดกระดาษหลักออกมา (ใช้ตัวปลดถาดกระดาษหลักหรือที่ยึดถาด) และเลื่อนตัวกั้นกระดาษทั้งด้านกว้างและยาวเพื่อให้วางกระดาษได้ หลังจากป้อนกระดาษแล้ว ให้เลื่อนตัวกั้นจนชิดขอบกระดาษระวังอย่าทำให้กระดาษงอ เมื่อป้อนกระดาษเรียบร้อยแล้ว ให้ดึงถาดกระดาษหลักกลับไว้เหมือนเดิม
- ป้อนกระดาษในถาดเดียวกันเพียงครั้งละขนาดเท่านั้น
- หลังจากป้อนกระดาษแล้ว ให้ดึงที่รองถาดกระดาษออกเพื่อรองรับกระดาษที่พิมพ์ออกมา

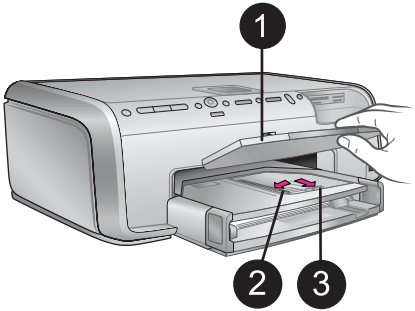
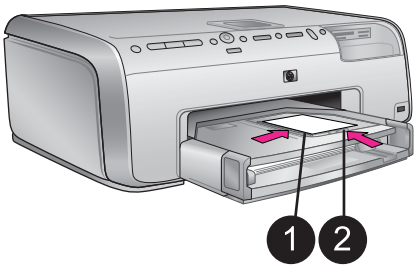
ใช้คำแนะนำในตารางต่อไปนี้เป็นเพื่อป้อนกระดาษขนาดต่างๆ ที่มักใช้กันโดยทั่วไปในเครื่องพิมพ์

ประเภทกระดาษ	วิธีป้อนกระดาษ	ถาดกระดาษที่จะป้อน
กระดาษภาพถ่ายที่ใช้งานได้หรือกระดาษเปล่า	<ol style="list-style-type: none">1. ขยายถาดกระดาษหลักด้วยการดึงตัวปลดล็อกหรือตัวยึดถาด2. เลื่อนตัวกั้นกระดาษทั้งด้านยาวและด้านกว้างให้ขยายจนสุด3. ป้อนกระดาษภาพถ่ายโดยคว่ำด้านที่จะพิมพ์ ตรวจสอบว่าปึกกระดาษไม่หนาเกิน	ป้อนกระดาษในถาดกระดาษหลัก

(ทำต่อ)

ประเภทกระดาษ	วิธีป้อนกระดาษ	ถาดกระดาษที่จะป้อน						
	<div><div>4. กว่าความสูงของตัวกั้นความยาวของกระดาษ</div><div>เลื่อนตัวกั้นกระดาษทั้งด้านยาวและด้านกว้างให้เข้ามาจนชิดขอบกระดาษ</div><div>5. ดันถาดกระดาษหลักเข้าไปจนสุดเพื่อให้กลับเข้าที่</div><div>6. ตรวจสอบดูว่าไฟปุ่มของถาดกระดาษภาพถ่าย ปิดอยู่เพื่อให้สามารถพิมพ์จากถาดกระดาษหลักได้</div></div>	<div><div></div><div><div>ป้อนกระดาษและเลื่อนตัวกั้นเข้ามา</div><table><tr><td>1</td><td>ตัวกั้นกระดาษด้านกว้าง</td></tr><tr><td>2</td><td>ตัวกั้นกระดาษด้านยาว</td></tr></table></div></div> <div><div></div><div><div>ดันถาดกระดาษหลักเข้าไป</div><table><tr><td>1</td><td>ดันถาดกระดาษกลับเข้าไปจนสุดเพื่อให้เข้าที่</td></tr></table></div></div>	1	ตัวกั้นกระดาษด้านกว้าง	2	ตัวกั้นกระดาษด้านยาว	1	ดันถาดกระดาษกลับเข้าไปจนสุดเพื่อให้เข้าที่
1	ตัวกั้นกระดาษด้านกว้าง							
2	ตัวกั้นกระดาษด้านยาว							
1	ดันถาดกระดาษกลับเข้าไปจนสุดเพื่อให้เข้าที่							
กระดาษภาพถ่ายขนาดไม่เกิน 10 x 15 ซม (4 x 6 นิ้ว) ทั้งประเภทมีแถบฉีกออกและไม่มีการ์ด Hagaki การ์ด A6 การ์ดขนาด L	<div><div>1. นำถาดกระดาษออกออก</div><div>2. เลื่อนตัวกั้นกระดาษทั้งด้านยาวและด้านกว้างออกมาเพื่อให้วางกระดาษได้</div><div>3. ป้อนกระดาษไม่เกิน 20 แผ่นลงในถาดกระดาษภาพถ่ายโดยคว่ำด้านที่จะพิมพ์หากใช้กระดาษที่มีแถบ</div></div>	<div><div>ป้อนกระดาษในถาดกระดาษภาพถ่าย</div></div>						

(ทำต่อ)

ประเภทกระดาษ	วิธีป้อนกระดาษ	ถาดกระดาษที่จะป้อน										
	<p>ฉีกออก ให้ใส่ด้านที่มีแถบอยู่นอกสุด</p> <p>4. เลื่อนตัวกั้นกระดาษทั้งด้านยาวและด้านกว้างให้เข้ามาจนชิดขอบกระดาษ</p> <p>5. เปลี่ยนถาดกระดาษออก</p> <p>6. ตรวจสอบดูว่าไฟปุ่มของถาดกระดาษภาพถ่าย เปิดอยู่เพื่อให้สามารถพิมพ์จากถาดกระดาษภาพถ่ายได้</p>	<div></div> <p>นำถาดกระดาษออกออกและเลื่อนตัวกั้นกระดาษออกมา</p> <table><tr><td>1</td><td>ถาดกระดาษออก</td></tr><tr><td>2</td><td>ตัวกั้นกระดาษด้านกว้าง</td></tr><tr><td>3</td><td>ตัวกั้นกระดาษด้านยาว</td></tr></table> <div></div> <p>ป้อนกระดาษและเลื่อนตัวกั้นเข้ามา</p> <table><tr><td>1</td><td>ตัวกั้นกระดาษด้านกว้าง</td></tr><tr><td>2</td><td>ตัวกั้นกระดาษด้านยาว</td></tr></table>	1	ถาดกระดาษออก	2	ตัวกั้นกระดาษด้านกว้าง	3	ตัวกั้นกระดาษด้านยาว	1	ตัวกั้นกระดาษด้านกว้าง	2	ตัวกั้นกระดาษด้านยาว
1	ถาดกระดาษออก											
2	ตัวกั้นกระดาษด้านกว้าง											
3	ตัวกั้นกระดาษด้านยาว											
1	ตัวกั้นกระดาษด้านกว้าง											
2	ตัวกั้นกระดาษด้านยาว											

การใส่ตลับหมึกพิมพ์

ในการตั้งค่าเครื่องพิมพ์และพิมพ์งานด้วย HP Photosmart เป็นครั้งแรก ตรวจสอบว่าได้ใส่ตลับหมึกพิมพ์ที่มาพร้อมกับเครื่องพิมพ์แล้ว หมึกในตลับหมึกพิมพ์นี้ผลิตขึ้นมาเป็นพิเศษเพื่อใช้ผสมกับหมึกในหัวพิมพ์

การสั่งซื้อตลับหมึกพิมพ์ชนิดเติม

เมื่อต้องการสั่งซื้อตลับหมึกพิมพ์ชนิดเติมให้ดูหมายเลขของตลับหมึกพิมพ์ที่อยู่ตรงฝาปิดด้านหลังของตัวกัน หมายเลขตลับหมึกพิมพ์จะแตกต่างกันไปตามประเทศ/ภูมิภาค



หมายเหตุ หากท่านเคยใช้เครื่องพิมพ์มาหลายครั้ง และได้ติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ HP Photosmart แล้ว ท่านสามารถค้นหาหมายเลขของตลับหมึกพิมพ์ได้ในซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์ **ผู้ใช้**

Windows : คลิกขวาที่ไอคอน HP Digital Imaging Monitor ในทาสก์บาร์ของ Windows เลือก **Launch/Show HP Solution Center** (เริ่มเข้าใช้/แสดง ศูนย์บริการโซลูชันของ HP) เลือก **Settings** (การตั้งค่า) จากนั้นเลือก **Print Settings** (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์) และ **Printer Toolbox** (กล่องเครื่องมือของเครื่องพิมพ์) คลิกที่แท็บ **Estimated Ink Levels** (ประมาณปริมาณหมึก) จากนั้นคลิก **Ink Cartridge Information** (ข้อมูลตลับหมึกพิมพ์) ในการสั่งซื้อตลับหมึกพิมพ์ให้คลิกที่ **Shop Online** (ร้านค้าออนไลน์) **ผู้ใช้**
Macintosh: คลิกที่ **HP Image Zone** ใน Dock เลือก **Maintain Printer** (การดูแลรักษาเครื่องพิมพ์) จาก **Settings** pop-up menu (เมนูป๊อปอัพการตั้งค่า) คลิกที่ **Launch Utility** (เริ่มเข้าใช้เครื่องมือ) จากนั้นเลือก **Supplies Status** (สถานะวัสดุสำหรับพิมพ์) จากเมนูป๊อปอัพ

คำแนะนำเกี่ยวกับตลับหมึกพิมพ์

หมึกพิมพ์ HP Vivera ให้ภาพถ่ายคมชัดเหมือนจริงและสามารถป้องกันความซีดจางได้อย่างดีเยี่ยม ซึ่งจะทำให้ภาพถ่ายมีสีสันสดใสไปอีกนานแสนนาน หมึกพิมพ์ของ HP Vivera ผลิตขึ้นมาเป็นพิเศษและได้รับการทดสอบในห้องทดลองเพื่อให้ได้คุณภาพ ความบริสุทธิ์ และไม่ซีดจาง

เพื่อให้ได้คุณภาพงานพิมพ์สูงสุด HP ขอแนะนำให้ติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ก่อนวันที่ซึ่งประทับอยู่บนกล่อง

เพื่อให้ได้คุณภาพงานพิมพ์สูงสุด HP ขอแนะนำให้ใช้เฉพาะตลับหมึกพิมพ์ HP ของแท่นั้น ตลับหมึกพิมพ์ HP ของแท้ได้รับการออกแบบและทดสอบมาเพื่อใช้สำหรับเครื่องพิมพ์ของ HP ซึ่งทำให้คุณพิมพ์งานคุณภาพเยี่ยมได้อย่างง่ายๆ ด้วยความต่อเนื่อง



หมายเหตุ HP ไม่รับประกันคุณภาพหรือความน่าเชื่อถือของหมึกพิมพ์ที่ไม่ใช่ของ HP การให้บริการหรือการซ่อมแซมเครื่องพิมพ์ที่เสียหายอันเกิดจากการใช้งานด้วยหมึกพิมพ์ที่ไม่ใช่ของ HP จะไม่รวมอยู่ในการรับประกันของบริษัท

- △ ข้อควรระวัง หมึกพิมพ์อาจถูกดันออกมา การเสียบวัตถุแปลกปลอมเข้าไปในตลับหมึกพิมพ์อาจทำให้หมึกไหลซึมออกมาจากตลับและเปื้อนบุคคผลหรือสิ่งของต่างๆ ได้



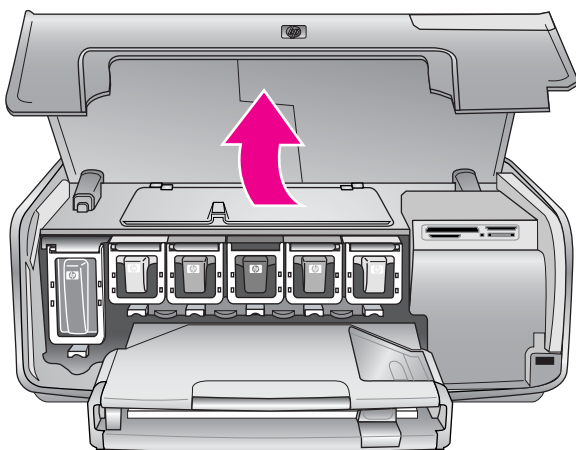
ตลับหมึกพิมพ์

- 1 อย่าเสียบวัตถุใดๆ เข้าไปในช่องตลับหมึกพิมพ์

- △ ข้อควรระวัง เพื่อป้องกันการสูญเสียหรือการไหลซึมของหมึกพิมพ์ ติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ในเครื่องพิมพ์ไว้เสมอขณะที่มีการขนย้ายเครื่องพิมพ์ และหลีกเลี่ยงการนำตลับหมึกพิมพ์ที่ใช้แล้วออกจากเครื่องพิมพ์เป็นระยะเวลานาน

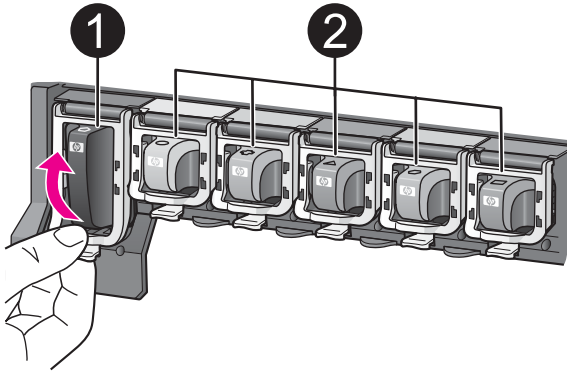
การใส่หรือการเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์

1. ตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์เปิดอยู่ จากนั้นเปิดฝาด้านบนขึ้น ตรวจสอบว่าได้นำกระดาษหรือสิ่งพิมพ์อื่นๆ ออกจากเครื่องพิมพ์แล้ว



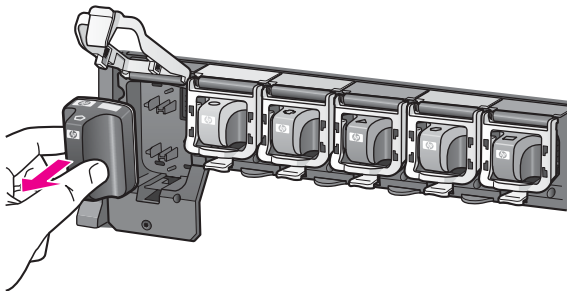
- กดก้านสีเทาด้านล่างเพื่อให้ช่องตลับหมึกพิมพ์คลายสลักด้านในออก จากนั้นดึงสลักขึ้น

บริเวณตลับหมึกพิมพ์จะมีสีเป็นสัญลักษณ์ทำให้ดูง่าย ดึงสลักด้านล่างขึ้นตามสีเพื่อใส่หรือเปลี่ยนตลับบรรจุหมึก สีที่เป็นสัญลักษณ์ของตลับบรรจุหมึกจะเรียงจากซ้ายไปขวาดังนี้ ดำ เหลือง ฟ้ำ น้ำเงิน ชมพู และแดง



- | | |
|---|--|
| 1 | สลักของตลับหมึกพิมพ์จะใช้สำหรับตลับหมึกพิมพ์สีดำ |
| 2 | บริเวณของตลับหมึกพิมพ์จะใช้สำหรับตลับหมึกพิมพ์สี |

- ในการเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ ให้นำตลับเก่าออกก่อนโดยดึงออกจากช่องใส่ตลับหมึกพิมพ์



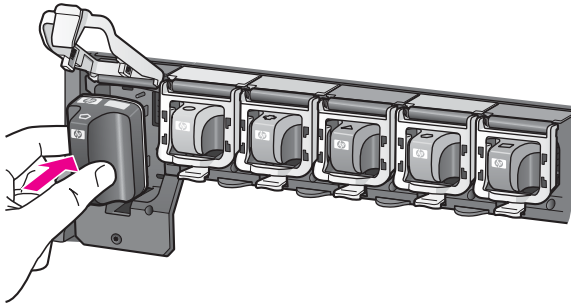
การนำตลับหมึกพิมพ์เก่ามารีไซเคิล มีการดำเนินโครงการรีไซเคิลตลับหมึก (HP Inkjet Supplies Recycling Program) อยู่ในหลายประเทศ/ภูมิภาคเพื่อให้คุณนำตลับหมึกพิมพ์ที่ใช้แล้วมาใช้ใหม่โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/inkjet.html

- นำตลับหมึกพิมพ์ตลับใหม่ออกจากห่อ และใส่เข้าไปในช่องใส่ตลับหมึกพิมพ์ที่ว่างอยู่

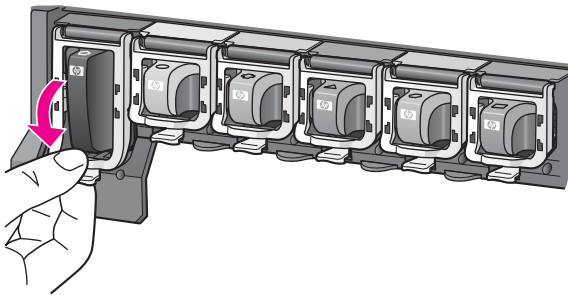
ตรวจสอบว่าท่านได้ใส่ตลับหมึกพิมพ์ในช่องที่มีสัญลักษณ์และสีแบบเดียวกับตลับใหม่ ในขณะที่ใส่ตลับหมึกพิมพ์ด้านที่เป็นสีทองแดงจะต้องหันเข้าหาเครื่องหมาย



หมายเหตุ ในการตั้งค่าเครื่องพิมพ์และพิมพ์งานด้วย HP Photosmart เป็นครั้งแรก ตรวจสอบว่าได้ใส่ตลับหมึกพิมพ์ที่มากพร้อมกับเครื่องพิมพ์แล้ว หมึกในตลับหมึกพิมพ์นี้ผลิตขึ้นมาเป็นพิเศษเพื่อใช้ผสมกับหมึกในหัวพิมพ์



5. กดสลักสีเทาลงจนตลับหมึกพิมพ์ลื่นออกพอดี



6. ทำแบบเดียวกันตั้งแต่ขั้นตอนที่ 2 จนถึงขั้นตอนที่ 5 สำหรับการเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์แต่ละครั้ง

คุณจะต้องติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ทั้งหมดหกตลับ เครื่องพิมพ์จะไม่ทำงานหากใส่ตลับหมึกพิมพ์ไม่ครบ

7. ปิดฝาครอบด้านบน

หากไม่มีการนำการวัดหน่วยความจำมาเสียบในเครื่องพิมพ์ หน้าจอของเครื่องพิมพ์จะแสดงไอคอนรูปหยดหมึก 6 หยดและปริมาณของหมึกพิมพ์ที่มีอยู่ในแต่ละตลับ



นอกจากนี้คุณสามารถกด **Select Photos (เลือกภาพถ่าย)** ► เพื่อดูปริมาณหมึกพิมพ์ในขนาดที่ใหญ่และถูกต้องมากขึ้น



หมายเหตุ หากใช้หมึกพิมพ์ที่ไม่ใช่ของ HP จะปรากฏเครื่องหมายคำถาม (question mark) ขึ้นแทนที่ไอคอนรูปหยดหมึก เครื่องพิมพ์ HP Photosmart 8200 series ไม่สามารถตรวจสอบปริมาณคงเหลือของหมึกพิมพ์ในตลับบรรจุหมึกที่ไม่ใช่ของ HP ได้

การใส่การ์ดหน่วยความจำ

หลังจากการถ่ายภาพด้วยกล้องดิจิทัล ให้นำการ์ดหน่วยความจำออกจากกล้องและใส่ในเครื่องพิมพ์เพื่อดูและพิมพ์ภาพถ่าย เครื่องพิมพ์สามารถอ่านข้อมูลได้จากการ์ดหน่วยความจำประเภทต่อไปนี้: CompactFlash™, Memory Sticks, Microdrive™, MultiMediaCard™, Secure Digital™ และ xD-Picture Card™



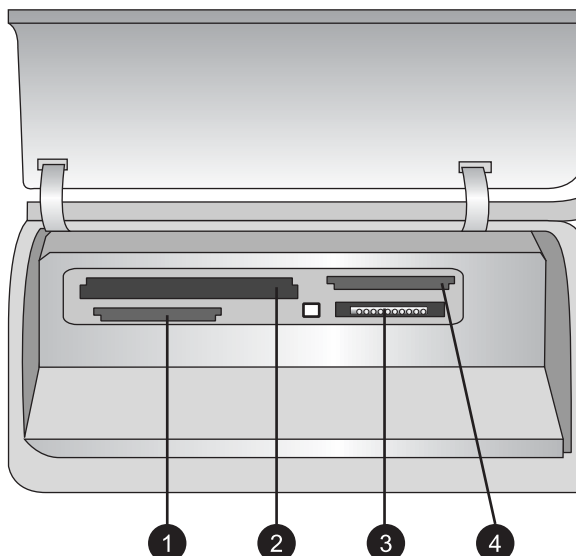
ข้อควรระวัง การใช้การ์ดหน่วยความจำประเภทอื่นอาจทำให้การ์ดหน่วยความจำและเครื่องพิมพ์เสียหาย

หากต้องการทราบวิธีการอื่นๆ ในการย้ายภาพถ่ายจากกล้องดิจิทัลไปยังเครื่องพิมพ์ โปรดดูที่ [การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น](#)

รูปแบบไฟล์ที่ใช้งานได้

เครื่องพิมพ์สามารถอ่านและพิมพ์ไฟล์ประเภท JPEG และ TIFF ไม่บีบอัดจากการ์ดหน่วยความจำได้โดยตรง นอกจากนี้คุณยังสามารถพิมพ์ภาพยนตร์ได้จากไฟล์ Motion-JPEG QuickTime, Motion-JPEG AVI และ MPEG-1 หากกล้องดิจิทัลบันทึกภาพถ่ายและภาพยนตร์ด้วยไฟล์รูปแบบอื่น ให้บันทึกไฟล์ลงในคอมพิวเตอร์และใช้ซอฟต์แวร์สำหรับเครื่องพิมพ์เพื่อพิมพ์งานออกมา โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จากวิธีใช้ HP Photosmart Printer บนหน้าจอ

การใส่การ์ดหน่วยความจำ



ช่องใส่การ์ดหน่วยความจำ

1	Secure Digital, MultiMediaCard (MMC)
2	Compact Flash I และ II Microdrive
3	Memory Stick
4	xD-Picture Card

หากการ์ดหน่วยความจำของคุณในตารางต่อไปนี้ และใช้คำแนะนำในตารางสำหรับการใส่การ์ดในเครื่องพิมพ์

คำแนะนำ:

- ใส่การ์ดหน่วยความจำครั้งละการ์ด
- ค่อยๆ ดันการ์ดหน่วยความจำเข้าสู่เครื่องพิมพ์จนสุด การ์ดหน่วยความจำบางชนิดอาจไม่ได้เสียบอยู่ในช่องของเครื่องพิมพ์จนหมด โปรดอย่าดันการ์ดเข้าไป



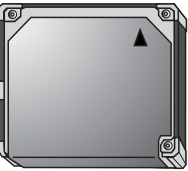




ข้อควรระวัง การใส่การ์ดหน่วยความจำผิดทางอาจทำให้การ์ดและเครื่องพิมพ์เสียหาย


เมื่อใส่การ์ดหน่วยความจำถูกต้อง ไฟสัญญาณการ์ดหน่วยความจำจะกะพริบ และจากนั้นจะสว่างอย่างต่อเนื่อง



ข้อควรระวัง โปรดอย่าดึงการ์ดหน่วยความจำออก ในขณะที่ไฟการ์ดหน่วยความจำกะพริบ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ [การถอดการ์ดหน่วยความจำ](#)

การ์ดหน่วยความจำ	วิธีใส่การ์ดหน่วยความจำ
 CompactFlash	<ul style="list-style-type: none"> • จลากลด้านหน้าอยู่ข้างบน และถ้าจลากมีเครื่องหมายลูกศร ให้เครื่องหมายลูกศรชี้เข้าหาเครื่องพิมพ์ • ใส่ขอบด้านที่มีหน้าสัมผัสโลหะเข้าสู่เครื่องพิมพ์ก่อน
 Memory Stick	<ul style="list-style-type: none"> • ให้มุมตัดอยู่ด้านซ้าย • ให้หน้าสัมผัสโลหะกว้างลง • หากใช้การ์ดหน่วยความจำ Memory Stick Duo™ หรือ Memory Stick PRO Duo™ โปรดใช้อะแดปเตอร์ที่มาพร้อมกับการ์ด ก่อนที่จะใส่การ์ดในเครื่องพิมพ์
 Microdrive	<ul style="list-style-type: none"> • จลากลด้านหน้าอยู่ข้างบน และถ้าจลากมีเครื่องหมายลูกศร ให้เครื่องหมายลูกศรชี้เข้าหาเครื่องพิมพ์ • ใส่ขอบด้านที่มีหน้าสัมผัสโลหะเข้าสู่เครื่องพิมพ์ก่อน
 MultiMediaCard	<ul style="list-style-type: none"> • ให้มุมตัดอยู่ด้านขวา • ให้หน้าสัมผัสโลหะกว้างลง
 Secure Digital	<ul style="list-style-type: none"> • ให้มุมตัดอยู่ด้านขวา • ให้หน้าสัมผัสโลหะกว้างลง

(ทำต่อ)

การ์ดหน่วยความจำ	วิธีใส่การ์ดหน่วยความจำ
 xD-Picture Card	<ul style="list-style-type: none">• ให้ด้านโค้งของการ์ดหันเข้าหาตัว• ให้นำสัมผัสโลหะคว่ำลง

การถอดการ์ดหน่วยความจำ

โปรดรอให้ไฟการ์ดหน่วยความจำหยุดกะพริบ จากนั้นค่อยๆ ดึงการ์ดหน่วยความจำออกจากเครื่องพิมพ์



ข้อควรระวัง โปรดอย่าดึงการ์ดหน่วยความจำออก ในขณะที่ไฟการ์ดหน่วยความจำกะพริบ ไฟกะพริบจะแสดงว่าเครื่องพิมพ์กำลังอ่านการ์ดหน่วยความจำ การนำการ์ดหน่วยความจำออกขณะที่เครื่องกำลังอ่านอาจทำให้เครื่องพิมพ์ การ์ดหน่วยความจำ หรือข้อมูลในการ์ดหน่วยความจำเสียหายได้


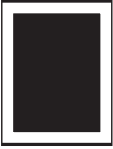
3 การพิมพ์โดยไม่ผ่านคอมพิวเตอร์

เครื่องพิมพ์ HP Photosmart 8200 series จะช่วยให้คุณเลือก ปรับปรุง
คุณภาพ และพิมพ์ภาพถ่ายโดยไม่จำเป็นต้องเปิดคอมพิวเตอร์ เมื่อตั้งค่าเครื่อง
พิมพ์โดยใช้คำสั่งในคู่มือ *เริ่มต้นอย่างรวดเร็ว* แล้ว ให้ใส่การ์ดหน่วยความจำใน
เครื่องพิมพ์ และพิมพ์ภาพถ่ายโดยใช้ปุ่มของแผงควบคุมเครื่องพิมพ์




นอกจากนี้ คุณยังสามารถพิมพ์ภาพถ่ายจากกล้องดิจิทัลได้โดยตรง โปรดดู
ข้อมูลเพิ่มเติมที่ [การพิมพ์ภาพถ่ายจากกล้องดิจิทัล](#)

การเลือกเลย์เอาต์ภาพถ่าย

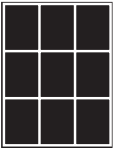
กด **Layout (เลย์เอาต์)** บนแผงควบคุมของเครื่องพิมพ์เพื่อเลือกเลย์เอาต์ของ
ภาพถ่ายที่ต้องการพิมพ์ กดปุ่มไปเรื่อยๆ เพื่อไปยังตัวเลือกเลย์เอาต์ทั้ง 6 ตัว
เลือก เมื่อใส่การ์ดหน่วยความจำ เลย์เอาต์ตามที่คุณเลือกไว้จะปรากฏอยู่ที่ด้านล่าง
ตรงกลางหน้าจอของเครื่องพิมพ์ ภาพถ่ายทั้งหมดที่เลือกจากแผงควบคุมของ
เครื่องพิมพ์จะพิมพ์ในเลย์เอาต์นี้

เลย์เอาต์	ขนาดกระดาษ (ขนาดภาพถ่าย)
1 ภาพต่อหน้า (ไม่มีขอบ) 	4 x 6 นิ้ว (4 x 6 นิ้ว) 10 x 15 ซม (10 x 15 ซม) 5 x 7 นิ้ว (5 x 7 นิ้ว) 8.5 x 11 นิ้ว (8.5 x 11 นิ้ว)
1 ภาพต่อหน้า 	3.5 x 5 นิ้ว (3.25 x 4.75 นิ้ว) 4 x 6 นิ้ว (3.75 x 5.75 นิ้ว) 10 x 15 ซม (9.53 x 14.6 ซม) 5 x 7 นิ้ว (4.75 x 6.75 นิ้ว) 8 x 10 นิ้ว (7.75 x 9.75 นิ้ว) 8.5 x 11 นิ้ว (8 x 10 นิ้ว) A6 (9.86 x 14.16 ซม) A4 (20 x 25 ซม) Hagaki (9.36 x 14.16 ซม) L (8.25 x 12.06 ซม)

(ทำต่อ)

เลย์เอาต์	ขนาดกระดาษ (ขนาดภาพถ่าย)
<p>2 ภาพต่อหน้า</p> 	<p>3.5 x 5 นิ้ว (2.25 x 3.25 นิ้ว) 4 x 6 นิ้ว (2.75 x 3.75 นิ้ว) 5 x 5 นิ้ว (3.25 x 4.75 นิ้ว) 8 x 10 นิ้ว (4.75 x 6.5 นิ้ว) 8.5 x 11 นิ้ว (5 x 7 นิ้ว) A6 (6.92 x 9.86 ซม) A4 (13 x 18 ซม) Hagaki (6.8 x 9.36 ซม) L (5.87 x 8.25 ซม)</p>
<p>3 ภาพต่อหน้า</p> 	<p>3.5 x 5 นิ้ว (1.5 x 2.25 นิ้ว) 4 x 6 นิ้ว (1.75 x 2.625 นิ้ว) 5 x 7 นิ้ว (2.25 x 3.375 นิ้ว) 8 x 10 นิ้ว (3.33 x 5 นิ้ว) 8.5 x 11 นิ้ว (4 x 6 นิ้ว) A6 (4.77 x 7.15 ซม) A4 (10 x 15 ซม) Hagaki (4.52 x 6.78 ซม) L (3.96 x 5.94 ซม)</p>
<p>4 ภาพต่อหน้า</p> 	<p>3.5 x 5 นิ้ว (1.5 x 2.25 นิ้ว) 4 x 6 นิ้ว (1.75 x 2.5 นิ้ว) 5 x 7 นิ้ว (2.2 x 3.25 นิ้ว) 8 x 10 นิ้ว (3.5 x 4.75 นิ้ว) 8.5 x 11 นิ้ว (3.5 x 5 นิ้ว) A6 (4.77 x 6.92 ซม) A4 (9 x 13 ซม) Hagaki (4.52 x 6.5 ซม) L (3.96 x 5.7 ซม)</p>
<p>9 ภาพต่อหน้า</p>	<p>3.5 x 5 นิ้ว (1 x 1.375 นิ้ว) 4 x 6 นิ้ว (1.125 x 1.5 นิ้ว)</p>

(ทำต่อ)

เลย์เอาต์	ขนาดกระดาษ (ขนาดภาพถ่าย)
	5 x 7 นิ้ว (1.5 x 2 นิ้ว) 8 x 10 นิ้ว (2.25 x 3 นิ้ว) 8.5 x 11 นิ้ว (2.5 x 3.25 นิ้ว) - ขนาด Wallet (กระเป๋าสตางค์) A6 (3.07 x 4.05 ซม) A4 (6.4 x 8.4 ซม) Hagaki (2.9 x 3.86 ซม) L (2.53 x 3.36 ซม)

หมายเหตุ เครื่องพิมพ์อาจหมุนภาพถ่ายเพื่อให้พอดีกับเลย์เอาต์

เลือกภาพถ่ายที่จะพิมพ์

คุณสามารถเลือกภาพถ่ายที่จะพิมพ์ได้ โดยดูภาพในหน้าจอของเครื่องพิมพ์ โดยพิมพ์ดัชนีภาพถ่าย หรือโดยพิมพ์แผ่นทดลอง

ในการเลือกภาพถ่ายที่จะพิมพ์ ให้ดำเนินการโดยใช้ตัวเลือกต่อไปนี้

ดูภาพถ่ายในหน้าจอของเครื่องพิมพ์ คุณสามารถดูภาพถ่ายครั้งละภาพ หรือครั้งละเก้าภาพในจอภาพของเครื่องพิมพ์	ดูภาพถ่ายครั้งละภาพ: <ol style="list-style-type: none">1. ใส่การ์ดหน่วยความจำ2. กด Select Photos (เลือกภาพถ่าย) ◀ หรือ ▶ กดปุ่มค้างไว้เพื่อดูภาพถ่ายอย่างรวดเร็ว เมื่อถึงภาพถ่ายสุดท้ายทั้งสองด้าน จอแสดงผลจะกลับไปไปที่ภาพถ่ายแรกหรือสุดท้าย และแสดงภาพต่อไป ดูภาพถ่ายครั้งละเก้าภาพ: <ol style="list-style-type: none">1. ใส่การ์ดหน่วยความจำ2. กด OK (ตกลง) เพื่อเข้าสู่โหมดแสดง 9 ภาพ จากนั้นใช้ Navigation arrows (ปุ่มลูกศร) เพื่อเลื่อนดูภาพ ในการออกจากโหมดแสดง 9 ภาพ และกลับสู่การดูครั้งละภาพ ให้กดปุ่ม OK (ตกลง)
--	---



(ทำต่อ)

ในการเลือกภาพถ่ายที่จะพิมพ์ ให้ดำเนินการโดยใช้ตัวเลือกต่อไปนี้

	<p>เคล็ดลับ ในการเลื่อนภาพถ่ายอย่างรวดเร็ว ให้กดปุ่ม Select Photos (เลือกภาพถ่าย) ◀ หรือ ▶ เมื่อถึงภาพถ่ายสุดท้ายทั้งสองด้าน จอแสดงผลจะกลับไปทีภาพถ่ายแรกหรือสุดท้าย</p>
<p>พิมพ์ดัชนีภาพถ่าย</p> <p>ดัชนีภาพถ่ายจะแสดงภาพถ่ายอย่างและหมายเลขดัชนีในการ์ดหน่วยความจำได้มากถึง 2000 ภาพ ใช้กระดาษเปล่าแทนที่กระดาษภาพถ่ายเพื่อเป็นการประหยัด</p> <p>ดัชนีภาพถ่ายอาจมีความยาวหลายหน้ากระดาษ</p>	<p>ในการพิมพ์หน้าดัชนีภาพถ่าย:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ใส่การ์ดหน่วยความจำ 2. ใส่กระดาษเปล่าจำนวนหนึ่งลงในถาดกระดาษหลัก ตรวจสอบว่าไฟถาดกระดาษภาพถ่ายปิดอยู่เพื่อให้เครื่องเลือกพิมพ์จากถาดกระดาษหลัก 3. กด Menu (เมนู) 4. เลือก Print Options (ตัวเลือกการพิมพ์) จากนั้นกด OK (ตกลง) 5. เลือก Print Index Page (พิมพ์หน้าดัชนี) จากนั้นกด OK (ตกลง)
<p>พิมพ์แผ่นทดลอง</p> <p>แผ่นทดลองจะแสดงภาพถ่ายอย่างทั้งหมดของภาพถ่ายที่เก็บอยู่ในการ์ดหน่วยความจำ แผ่นทดลองจะแตกต่างจากดัชนีภาพถ่ายเนื่องจากมีพื้นที่ให้เลือกภาพถ่ายที่จะพิมพ์ สามารถกำหนดจำนวนสำเนาที่จะพิมพ์และเลือกเลย์เอาต์ของภาพถ่ายได้ คุณเลือกตัวเลือกนี้ได้ด้วยการเติมวงกลมโดยใช้ปากกาสีเข้ม</p> <p>โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมเรื่องการเลือกและพิมพ์ภาพถ่ายจากแผ่นทดลองได้ที่การเลือกภาพถ่ายที่จะพิมพ์ และการพิมพ์ภาพถ่าย</p>	<p>ในการพิมพ์แผ่นทดลอง:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ใส่การ์ดหน่วยความจำ 2. ใส่กระดาษเปล่าปึกหนึ่งลงในถาดกระดาษหลัก ตรวจสอบว่าไฟถาดกระดาษภาพถ่ายปิดอยู่เพื่อให้เครื่องเลือกพิมพ์จากถาดกระดาษหลัก 3. กด Menu (เมนู) 4. เลือก Print Options (ตัวเลือกการพิมพ์) จากนั้นกด OK (ตกลง) 5. เลือก Print proof sheet (พิมพ์แผ่นทดลอง) จากนั้นกด OK (ตกลง)

การเลือกภาพถ่ายที่จะพิมพ์

คุณเลือกภาพถ่ายที่ต้องการพิมพ์ได้โดยใช้แผงควบคุมของเครื่องพิมพ์

หากคุณต้องการ...	โปรดปฏิบัติตามนี้
เลือกภาพถ่าย	<ol style="list-style-type: none"> 1. ใส่การ์ดหน่วยความจำ หมายเหตุ นอกเหนือจากการใส่การ์ดหน่วยความจำแล้ว คุณยังเลือกภาพถ่ายได้จาก HP iPod ที่เชื่อมต่อทางพอร์ตของกล้องที่อยู่ด้านหน้า โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ การพิมพ์ภาพถ่ายจาก HP iPod 2. กดปุ่ม Select Photos (เลือกภาพถ่าย) ◀ หรือ ▶ เพื่อแสดงภาพถ่ายที่ต้องการเลือก 3. กดปุ่ม  เพื่อเลือกภาพถ่าย 4. ในการเลือกภาพถ่ายอื่น ให้ทำตามขั้นตอนที่ 2 และ 3 <p>หมายเหตุ ในการเลือกภาพถ่ายเดียวกันหลายสำเนา กด  multiple times (หลายครั้ง) จำนวนของสำเนาที่ต้องการพิมพ์จะปรากฏอยู่ด้านล่างหน้าจอของเครื่องพิมพ์</p>
<p>ยกเลิกการเลือกภาพถ่าย</p> <p>เมื่อท่านยกเลิกการเลือกภาพถ่าย เครื่องพิมพ์จะยกเลิกการแก้ไขที่ทำได้กับการตั้งค่าการพิมพ์สำหรับภาพนั้น</p> <p>หมายเหตุ การยกเลิกการเลือกภาพถ่ายจะไม่ใช้การลบภาพนั้นออกจากการ์ดหน่วยความจำ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. กดปุ่ม Select Photos (เลือกภาพถ่าย) ◀ หรือ ▶ เพื่อแสดงภาพถ่ายที่ต้องการเลือก 2. กด Cancel (ยกเลิก) เพื่อยกเลิกการเลือกภาพถ่ายที่แสดงอยู่ <p>หมายเหตุ หากต้องการยกเลิกภาพถ่ายหลายสำเนา กด Cancel (ยกเลิก) ไปเรื่อยๆ จนกระทั่งท่านได้ลบหมายเลขที่ต้องการยกเลิก</p>
ยกเลิกการเลือกภาพถ่ายทั้งหมด	<ol style="list-style-type: none"> 1. กด Cancel (ยกเลิก) สองครั้ง กดปุ่ม Cancel (ยกเลิก) จนกระทั่งเครื่องแสดง

(ทำต่อ)

หากคุณต้องการ...	โปรตปฏิบัติดังนี้
	<p>ข้อความบนหน้าจอ ถามว่าต้องการยกเลิกการเลือกภาพถ่ายทั้งหมดหรือไม่</p> <p>2. เลือก Yes (ใช่) จากนั้นกด OK (ตกลง)</p> <p>หมายเหตุ หากเลือกภาพถ่ายที่แสดงแบบหลายสำเนา ครั้งแรกกดCancel (ยกเลิก) ไปเรื่อยๆ จนกระทั่งยกเลิกการเลือกทั้งหมดแล้ว จากนั้นใช้ขั้นตอนข้างต้นเพื่อยกเลิกการเลือกภาพถ่าย</p>
<p>เลือกภาพถ่ายบนแผ่นทดลอง</p> <p>หลังจากที่พิมพ์แผ่นทดลองออกมาแล้ว คุณใช้แผ่นทดลองนี้เพื่อเลือกภาพถ่ายที่ต้องการพิมพ์ได้</p> <p>โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการพิมพ์แผ่นทดลองได้ที่ ในการพิมพ์แผ่นทดลอง:</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. เลือกภาพถ่ายที่ต้องการพิมพ์ โดยใช้ปากกาสีเข้มเติมวงกลมใต้ภาพแต่ละภาพ 2. เลือกจำนวนสำเนาที่ต้องการสำหรับแต่ละภาพ โดยป้อนจำนวนสำเนา โปรดป้อนตัวเลขเพียงตัวเดียว เมื่อระบุข้อมูลในส่วนของสำเนา 3. เลือกเลย์เอาต์ภาพถ่ายในส่วนเลย์เอาต์การพิมพ์ โปรดเลือกเพียงตัวเลขเดียว <p>เมื่อป้อนข้อมูลในแผ่นทดลองแล้ว ให้สแกนแผ่นดังกล่าวเพื่อพิมพ์ภาพที่เลือกไว้ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการสแกนแผ่นทดลองได้ที่ การพิมพ์ภาพถ่าย</p>

การปรับปรุงคุณภาพของภาพถ่าย

เครื่องพิมพ์มีตัวเลือกในการปรับปรุงคุณภาพของภาพถ่ายอยู่มากมายสำหรับการพิมพ์ภาพจากการ์ดหน่วยความจำ การตั้งค่าการพิมพ์เหล่านี้จะไม่เปลี่ยนแปลงรายละเอียดของรูปภาพเดิม แต่จะมีผลกับการพิมพ์เท่านั้น

ปัญหา	วิธีการแก้ไข
ภาพถ่ายที่มีดเก็นไป	<ol style="list-style-type: none"> 1. กด Menu (เมนู) 2. เลือก Edit (แก้ไข) จากนั้นกด OK (ตกลง) 3. เลือก Photo brightness (ความสว่างของภาพถ่าย) จากนั้นกด OK (ตกลง)

(ทำต่อ)

ปัญหา	วิธีการแก้ไข
	4. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเพิ่มหรือลดความสว่างของภาพถ่ายตามต้องการ จากนั้นกดปุ่ม OK (ตกลง)
ภาพถ่ายที่มีตาแดง	<p>ค่าเริ่มต้นในเมนู Preferences (ค่ากำหนด) จะกำหนดให้คุณสมบัติในการลบตาแดงอัตโนมัติมีสถานะเป็นเปิด ก่อนการพิมพ์ คุณสมบัติในการลบตาแดงดังกล่าวจะลบตาแดงออกจากภาพถ่ายทุกใบโดยจะพิมพ์ด้วยเลย์เอาต์ 1 ภาพต่อแผ่น (มีขอบและไม่มีขอบ) หากภาพถ่ายยังมีปัญหาตาแดงอยู่ ให้ลบตาแดงออกจากภาพถ่ายทีละภาพโดยใช้คุณลักษณะการลบตาแดงในเมนู Edit (แก้ไข) ขั้นตอนดังกล่าวจะอธิบายอยู่ข้างล่างนี้</p> <p>การลบตาแดงโดยอัตโนมัติ (ทุกภาพ)</p> <ol style="list-style-type: none">1. กด Menu (เมนู)2. เลือก Preferences (ค่ากำหนด) จากนั้นกด OK (ตกลง)3. เลือก Auto remove red-eye (ลบตาแดงอัตโนมัติ) จากนั้นกด OK (ตกลง)4. เลือก On (เปิด) จากนั้นกด OK (ตกลง) <p>การลบตาแดงด้วยตนเอง (ครั้งละหนึ่งภาพ)</p> <ol style="list-style-type: none">1. แสดงภาพถ่ายที่ต้องการลบตาแดง2. กด Menu (เมนู)3. เลือก Edit (แก้ไข) จากนั้นกด OK (ตกลง)4. เลือก Remove red-eye (ลบตาแดง) จากนั้นกด OK (ตกลง)

(ทำต่อ)

ปัญหา	วิธีการแก้ไข
<p>คลิปวิดีโอคุณภาพต่ำ การตั้งค่านี้จะมีผลกับภาพถ่ายที่พิมพ์จากคลิปวิดีโอ</p> <p>หมายเหตุ คุณสมบัตินี้จะไม่ปรับปรุงภาพถ่ายที่พิมพ์จากการใช้คุณสมบัตินี้</p> <p>Video action prints (พิมพ์ภาพเคลื่อนไหวจากวิดีโอ) ในเมนู Print Options (ตัวเลือกการพิมพ์) นอกจากรายนี้ยังไม่ได้กับภาพถ่ายที่พิมพ์ด้วยเลย์เอาต์ 9 ภาพต่อหน้า</p>	<p>ปรับปรุงคุณภาพภาพถ่ายที่พิมพ์จากคลิปวิดีโอ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. กด Menu (เมนู) 2. เลือก Preferences (ค่ากำหนด) จากนั้นกด OK (ตกลง) 3. เลือก Video enhancement (ปรับปรุงคุณภาพวิดีโอ) จากนั้นกด OK (ตกลง) 4. เลือก On (เปิด) จากนั้นกด OK (ตกลง) <p>โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมเรื่องการพิมพ์ภาพถ่ายจากคลิปวิดีโอที่ การพิมพ์ภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำ</p>

Getting creative (สร้างสรรค์ภาพถ่าย)

เครื่องพิมพ์นี้มีเครื่องมือและเอฟเฟกต์มากมายเพื่อให้คุณใช้ภาพถ่ายได้อย่างสร้างสรรค์ การตั้งค่าเหล่านี้จะไม่เปลี่ยนแปลงภาพถ่ายเดิม แต่จะมีผลกับการพิมพ์เท่านั้น

ในการใช้คุณสมบัตินี้...	โปรดปฏิบัติตามนี้
<p>เพิ่มเอฟเฟกต์สี คุณกำหนดให้เครื่องพิมพ์เปลี่ยนแปลงการตัวเลือกสีที่ใช้สำหรับภาพถ่ายได้จาก Color (สี) (ค่าเริ่มต้น) เป็น Black (ดำ) & White (ขาว), Sepia (ซีเปีย) หรือ Antique (โบราณ)</p> <p>ภาพถ่ายที่พิมพ์โดยใช้ Sepia (ซีเปีย) จะพิมพ์เป็นโทนสีน้ำตาล และดูเหมือนภาพถ่ายในยุครต้นศ. 1900 ภาพถ่ายที่พิมพ์แบบ Antique (โบราณ) จะ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. เลือกภาพถ่ายตั้งแต่หนึ่งภาพขึ้นไป 2. กด Menu (เมนู) 3. เลือก Edit (แก้ไข) จากนั้นกด OK (ตกลง) 4. เลือก Add color effect (เพิ่มเอฟเฟกต์สี) และเลือก OK (ตกลง) 5. เลือกเอฟเฟกต์สี จากนั้นเลือก OK (ตกลง)

ในการใช้คุณสมบัติเหล่านี้...	โปรดปฏิบัติตามนี้
พิมพ์คล้ายโทนสีน้ำตาล แต่มีสีอ่อนๆ เพื่อให้มีลักษณะคล้ายกับการให้สีด้วยมือ	
พิมพ์ภาพแบบไม่มีขอบ คุณกำหนดให้เครื่องพิมพ์พิมพ์ภาพถ่ายแบบไม่มีขอบได้	→ กด Layout (เลย์เอาต์) เพื่อเลือกตัวเลือก One photo per page borderless (หนึ่งภาพต่อแผ่นแบบไม่มีขอบ) (ซึ่งเป็นการเลือกค่าเริ่มต้น) เมื่อเลือกตัวเลือกนี้เครื่องจะเติมสีส้มในกรอบสีเหลี่ยมที่อยู่ตรงกลางด้านล่างของหน้าจอเครื่องพิมพ์อย่างต่อเนื่อง
เพิ่มวันที่และเวลาในงานพิมพ์ คุณสามารถพิมพ์วันที่และเวลาที่ด้านหน้าของภาพถ่ายเพื่อแสดงว่าภาพถ่ายนั้นถ่ายเมื่อใด การตั้งค่านี้จะมีผลกับภาพทั้งหมดที่พิมพ์	<ol style="list-style-type: none"> 1. กด Menu (เมนู) 2. เลือก Preferences (ค่ากำหนด) จากนั้นกด OK (ตกลง) 3. เลือก Date/time (วันที่/เวลา) จากนั้นกด OK (ตกลง) 4. เลือกตัวเลือกการพิมพ์วันที่/เวลาดังต่อไปนี้: <ul style="list-style-type: none"> – Date/time (วันที่/เวลา) – Date only (เฉพาะวันที่) – Off (ปิด) 5. กด OK (ตกลง) <p>หากใช้คอมพิวเตอร์เพื่อแก้ไขภาพถ่าย และบันทึกการเปลี่ยนแปลง ข้อมูลวันที่และเวลาเดิมของภาพจะหายไป การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นกับภาพถ่ายโดยใช้แผงควบคุมของเครื่องพิมพ์จะไม่มีผลต่อข้อมูลวันที่และเวลา</p>
เปลี่ยนคุณภาพงานพิมพ์ คุณสามารถเปลี่ยนคุณภาพงานพิมพ์สำหรับภาพถ่ายได้ ค่าเริ่มต้นคือ คุณภาพดีที่สุด ซึ่งจะให้คุณภาพงานพิมพ์สูงสุด คุณภาพปกติจะประหยัดหมึก และพิมพ์ได้รวดเร็วกว่า	<p>ในการเปลี่ยนคุณภาพงานพิมพ์เป็น Normal (ปกติ) สำหรับงานพิมพ์หนึ่งงาน:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. กด Menu (เมนู) 2. เลือก Tools (เครื่องมือ) จากนั้นกด OK (ตกลง) 3. เลือก Print Quality (คุณภาพงานพิมพ์) จากนั้นกด OK (ตกลง)

(ทำต่อ)

ในการใช้คุณสมบัติเหล่านี้...	โปรตปฏิบัติดังนี้
	<p>4. เลือก Normal (ปกติ) จากนั้นกด OK (ตกลง)</p> <p>คุณภาพงานพิมพ์จะกลับคืนเป็น Best (ดีที่สุด) หลังจากงานพิมพ์ครั้งถัดไป</p>
<p>ตัดภาพ</p> <p>กด Zoom (ย่อ/ขยาย) + และ Zoom (ย่อ/ขยาย) - เพื่อเพิ่มหรือลดขนาดภาพที่เลือกไว้ 1.25x และขยายสูงสุดได้ 5.0x</p>	<p>1. กดปุ่ม Select Photos (เลือกภาพถ่าย) ◀ หรือ ▶ เพื่อแสดงภาพถ่ายที่ต้องการตัด</p> <p>2. กด Zoom (ย่อ/ขยาย) + เพื่อเพิ่มขนาดภาพที่เลือกไว้ 1.25x กรอบตัดสี่เหลี่ยมจะปรากฏขึ้น กด Zoom (ย่อ/ขยาย) + ไปเรื่อยๆ จนกระทั่งถึงขนาดภาพที่ต้องการ (หลังจากการขยายเข้ามา คุณสามารถย่อกลับไปได้โดยกด Zoom (ย่อ/ขยาย) -)</p> <p>หมายเหตุ กรอบสำหรับกรอบตัดจะเปลี่ยนจากสี่เหลี่ยมเป็นเหลือง หากพิมพ์ที่ขนาดภาพที่เลือกไว้คุณภาพของงานพิมพ์จะลดลงจนเห็นได้ชัด</p> <p>3. ในระดับการขยายใดก็ตาม ให้ใช้ Navigation arrows (ปุ่มลูกศร) เพื่อย้ายกรอบไปทางซ้าย ขวา ขึ้น หรือลง</p> <p>4. กดปุ่ม OK (ตกลง) เมื่อสัดส่วนของภาพที่ต้องการปรากฏอยู่ในกรอบตัดแล้ว การตัดแบบนี้จะไม่มีผลต่อภาพถ่ายเดิม แต่จะมีผลต่อการพิมพ์เท่านั้น</p>
<p>Print panoramic photos (พิมพ์ภาพถ่ายพาโนรามา):</p>	<p>1. กด Menu (เมนู)</p> <p>2. เลือก Print Options (ตัวเลือกการพิมพ์) จากนั้นกด OK (ตกลง)</p> <p>3. Print panoramic photos (พิมพ์ภาพถ่ายพาโนรามา).</p> <p>4. เลือก On (เปิด) จากนั้นกด OK (ตกลง) ด้านบนหน้าจอของเครื่องพิมพ์จะแสดง Panoramic mode (โหมดภาพถ่ายพาโนรามา) จนกว่าจะปิดคำสั่งในเมนู</p>

(ทำต่อ)

ในการใช้คุณสมบัติเหล่านี้...	โปรดปฏิบัติตามนี้
	<p>5. ป้อนกระดาษขนาด 10 x 30 ซม (4 x 12 นิ้ว) หากต้องการใช้คำแนะนำที่อธิบายข้างต้นในการตัดภาพก่อนการพิมพ์ กรอบตัดมีสัดส่วนของมุมมอง 3:1</p> <p>หมายเหตุ ภาพถ่ายทั้งหมดที่พิมพ์ด้วยโหมดภาพถ่ายพาโนรามาจะพิมพ์แบบไม่มีขอบ</p>
Print stickers (พิมพ์สติ๊กเกอร์):	<ol style="list-style-type: none">1. กด Menu (เมนู)2. เลือก Print Options (ตัวเลือกการพิมพ์) จากนั้นกด OK (ตกลง)3. เลือก Print Options (ตัวเลือกการพิมพ์) จากนั้นกด OK (ตกลง)4. เลือก On (เปิด) จากนั้นกด OK (ตกลง) ด้านบนหน้าจอของเครื่องพิมพ์จะแสดง Sticker mode (โหมดภาพถ่ายสติ๊กเกอร์) จนกว่าจะปิดคำสั่งในเมนู5. ป้อนกระดาษภาพถ่ายสติ๊กเกอร์ Avery C6611 หรือ C6612 ก่อนสั่งพิมพ์ กระดาษขนาด 10 x 15 ซม (4 x 6 นิ้ว) นี้จะมีสติ๊กเกอร์รูปสี่เหลี่ยมหรือรูปไข่ 16 ภาพต่อแผ่น

การพิมพ์ภาพถ่าย

คุณสามารถพิมพ์ภาพถ่ายโดยไม่ต้องใช้คอมพิวเตอร์ได้หลายวิธี:

- ใส่แผ่นการ์ดหน่วยความจำที่มีภาพลงในช่องใส่การ์ดหน่วยความจำที่เครื่องพิมพ์
- ต่อกล่องดิจิทัลที่รองรับ PictBridge เข้ากับพอร์ตด้านหน้าของเครื่องพิมพ์
- ติดตั้งอุปกรณ์เสริมอะแดปเตอร์เครื่องพิมพ์ไร้สาย HP Bluetooth® และพิมพ์จากกล่องดิจิทัลที่ใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth

การพิมพ์ภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำ

คุณพิมพ์ภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำได้โดยใส่การ์ดลงในเครื่องพิมพ์ และใช้แผงควบคุมเครื่องพิมพ์เพื่อดู เลือก ปรับปรุงคุณภาพ และพิมพ์ภาพถ่าย นอกจากนี้ยังสามารถพิมพ์ภาพถ่ายที่เลือกไว้ภายในกล่องได้โดยตรงจากการ์ดหน่วย

ความจำ โดยเป็นภาพถ่ายที่ทำเครื่องหมายสำหรับการพิมพ์ไว้โดยใช้กล้องดิจิทัล


การพิมพ์จากการ์ดหน่วยความจำเป็นวิธีที่ง่าย รวดเร็ว และไม่ทำให้แบตเตอรี่ของกล้องดิจิทัลหมดเร็ว

หากคุณต้องการ...	โปรดปฏิบัติดังนี้:
<p>เลือกภาพถ่ายตั้งแต่หนึ่งภาพขึ้นไป</p> <p>ก่อนที่จะเริ่มต้น โปรดตรวจสอบว่าการ์ดหน่วยความจำนั้นใส่อยู่ในเครื่องพิมพ์และถอดกระดาศที่ต้องการใช้ใส่กระดาศที่เหมาะสมแล้ว</p> <p>ตรวจสอบไฟของถอดกระดาศภาพถ่ายเพื่อดูว่าได้เลือกถอดกระดาศที่เหมาะสมหรือไม่ ไฟจะดับหากเลือกถอดกระดาศหลักและติดหากเลือกถอดกระดาศภาพถ่าย</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. กดปุ่ม Layout (เลย์เอาต์) เพื่อเลือกเลย์เอาต์ของภาพถ่าย เลย์เอาต์ที่เลือกไว้จะปรากฏอยู่ที่ด้านล่างตรงกลางหน้าจอของเครื่องพิมพ์ 2. กดปุ่ม Select Photos (เลือกภาพถ่าย) ◀ หรือ ▶ เพื่อแสดงภาพถ่ายที่ต้องการพิมพ์ จากนั้นกด 3. หากต้องการเลือกภาพถ่ายเพิ่มเติมให้ทำตามขั้นตอนที่ 1 และ 2 อีกครั้ง 4. กด Print (พิมพ์)
<p>พิมพ์ภาพถ่ายทั้งหมดในการ์ดหน่วยความจำ</p> <p>ก่อนที่จะเริ่มต้น โปรดตรวจสอบว่าการ์ดหน่วยความจำนั้นใส่อยู่ในเครื่องพิมพ์และถอดกระดาศที่ต้องการใช้ใส่กระดาศที่เหมาะสมแล้ว</p> <p>ตรวจสอบไฟของถอดกระดาศภาพถ่ายเพื่อดูว่าได้เลือกถอดกระดาศที่เหมาะสมหรือไม่ ไฟจะปิดหากเลือกถอดกระดาศหลักและเปิดหากเลือกถอดกระดาศภาพถ่าย</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. กดปุ่ม Layout (เลย์เอาต์) เพื่อเลือกเลย์เอาต์ของภาพถ่าย เลย์เอาต์ที่เลือกไว้จะปรากฏอยู่ที่ด้านล่างตรงกลางหน้าจอของเครื่องพิมพ์ 2. กด Menu (เมนู) 3. เลือก Print Options (ตัวเลือกการพิมพ์) จากนั้นกด OK (ตกลง) 4. เลือก Print all (พิมพ์ทั้งหมด) จากนั้นกด OK (ตกลง) เพื่อเริ่มต้นการพิมพ์ภาพถ่ายทั้งหมดในการ์ดหน่วยความจำ
<p>พิมพ์ช่วงของภาพถ่ายที่ต่อเนื่องกัน</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. กดปุ่ม Layout (เลย์เอาต์) เพื่อเลือกเลย์เอาต์ของภาพถ่าย เลย์เอาต์ที่เลือกไว้


หากคุณต้องการ...	โปรดปฏิบัติดังนี้:
<p>ก่อนที่จะเริ่มต้น โปรดตรวจสอบว่าการจัดหน่วยความจำนั้นใส่อยู่ในเครื่องพิมพ์และถาดกระดาษที่ต้องการใช้ใส่กระดาษที่เหมาะสมแล้ว</p> <p>ตรวจสอบไฟของถาดกระดาษภาพถ่ายเพื่อดูว่าได้เลือกถาดกระดาษที่เหมาะสมหรือไม่ ไฟจะปิดหากเลือกถาดกระดาษหลักและเปิดหากเลือกถาดกระดาษภาพถ่าย</p>	<p>จะปรากฏอยู่ที่ด้านล่างตรงกลางหน้าจอของเครื่องพิมพ์</p> <ol style="list-style-type: none"> กด Menu (เมนู) เลือก Print Options (ตัวเลือกการพิมพ์) จากนั้นกด OK (ตกลง) เลือก Print range (ช่วงการพิมพ์) จากนั้นกด OK (ตกลง) กด Select Photos (เลือกภาพถ่าย) ◀ หรือ ▶ เพื่อไปยังภาพถ่ายแรกที่ต้องการพิมพ์ จากนั้นกด OK (ตกลง). ภาพถ่ายแรกจะปรากฏอยู่ทางซ้ายของหน้าจอเครื่องพิมพ์ กด Select Photos (เลือกภาพถ่าย) ◀ หรือ ▶ เพื่อไปยังภาพถ่ายสุดท้ายที่ต้องการพิมพ์ จากนั้นกด OK (ตกลง) ภาพถ่ายสุดท้ายจะปรากฏอยู่ทางขวาของหน้าจอเครื่องพิมพ์ จากนั้นเลือกช่วงของภาพที่จะเริ่มพิมพ์
<p>พิมพ์ภาพถ่ายที่เลือกไว้ภายในกล่องจากการจัดหน่วยความจำ</p> <p>เมื่อเลือกภาพถ่ายสำหรับพิมพ์ โดยใช้กล่องดิจิทัลกล่องจะสร้างไฟล์ Digital Print Order Format (DPOF) เพื่อใช้ระบบภาพถ่ายที่เลือกไว้ เครื่องพิมพ์สามารถอ่านไฟล์ DPOF 1.0 และ 1.1 ได้จากการจัดหน่วยความจำโดยตรง</p>	<ol style="list-style-type: none"> ใช้กล่องดิจิทัลเพื่อเลือกภาพถ่ายที่ต้องการพิมพ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดอ่านเอกสารที่มาพร้อมกับกล่องดิจิทัล หากเลือก default (ค่าเริ่มต้น) เป็นเลย์เอาต์ของภาพถ่ายด้วยกล่อง ให้กดปุ่ม Layout (เลย์เอาต์) ที่เครื่องพิมพ์เพื่อเลือกเลย์เอาต์ของภาพถ่าย หากเลือกเลย์เอาต์อื่นที่ไม่ใช่ default (ค่าเริ่มต้น) ด้วยกล่อง เครื่องจะพิมพ์ภาพถ่ายโดยใช้เลย์เอาต์ที่เลือกจากกล่อง ไม่ว่าการตั้งค่าที่เครื่องพิมพ์จะเป็นอย่างไร ป้อนกระดาษภาพถ่ายและตรวจสอบไฟของถาดกระดาษภาพถ่ายเพื่อดูว่าได้เลือกถาดกระดาษที่เหมาะสมหรือไม่ ไฟจะปิดหากเลือกถาดกระดาษหลักและเปิดหากเลือกถาดกระดาษภาพถ่าย นำการจัดหน่วยความจำออกจากกล่องดิจิทัล และใส่ในเครื่องพิมพ์

(ทำต่อ)

หากคุณต้องการ...	โปรดปฏิบัติดังนี้:
	<p>5. เมื่อมีข้อความปรากฏขึ้นในจอภาพของเครื่องพิมพ์ เพื่อถามว่าต้องการพิมพ์ภาพถ่ายที่เลือกมาจากกล้องหรือไม่ กด  เครื่องจะเริ่มพิมพ์ภาพถ่ายที่เลือกด้วยกล้อง</p> <p>หากเครื่องพิมพ์ไม่สามารถหาหรืออ่านภาพที่เลือกจากกล้องในการ์ดได้ทั้งหมด เครื่องจะพิมพ์เฉพาะภาพถ่ายที่สามารถอ่านได้</p> <p>หลังจากพิมพ์แล้ว เครื่องพิมพ์จะลบไฟล์ DPOF และลบการทำเครื่องหมายที่ภาพถ่าย</p>
<p>พิมพ์ภาพถ่ายที่เลือกในแผ่นทดลอง</p> <p>หลังจากที่ป้อนข้อมูลในแผ่นทดลอง ตามที่อธิบายไว้ใน การเลือกภาพถ่ายที่จะพิมพ์ คุณจะสแกนแผ่นทดลองนี้เพื่อพิมพ์ภาพถ่ายที่เลือกได้ ขณะที่สแกนแผ่นทดลอง ให้ตรวจสอบว่าได้ใส่การ์ดหน่วยความจำตรงกับที่ใส่ไว้เมื่อพิมพ์แผ่นทดลอง</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบว่าการ์ดหน่วยความจำนั้นใส่อยู่ในเครื่องพิมพ์ 2. กด Menu (เมนู) 3. เลือก Print Options (ตัวเลือกการพิมพ์) จากนั้นกด OK (ตกลง) 4. เลือก Scan proof sheet (สแกนแผ่นทดลอง) จากนั้นกด OK (ตกลง) 5. ใส่แผ่นทดลองในถาดป้อนกระดาษหลัก โดยให้ด้านที่พิมพ์คว่ำลง และวางให้ด้านบนของหน้าเข้าสู่เครื่องพิมพ์ก่อน <p>หมายเหตุ หากต้องการพิมพ์แผ่นทดลองหลายหน้า เครื่องจะสแกนเพียงครั้งละหนึ่งหน้าเท่านั้น จึงเท่ากับว่าได้พิมพ์ภาพถ่ายของหน้านั้นทันที หากต้องการพิมพ์แผ่นทดสอบหน้าต่อไปให้ทำขั้นตอนที่ 1 ถึง 8 ซ้ำอีกครั้งหนึ่ง</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. กดปุ่ม OK (ตกลง) เพื่อเริ่มต้นการสแกน 7. เมื่อข้อความปรากฏขึ้นบนจอภาพของเครื่องพิมพ์ ให้คุณป้อนกระดาษ ป้อนกระดาษภาพถ่ายในถาดป้อนกระดาษหลัก หรือถาดกระดาษภาพถ่าย ตรวจสอบไฟของถาดกระดาษภาพถ่ายเพื่อดูว่าได้เลือกถาดกระดาษที่เหมาะสมหรือไม่ ไฟจะปิดหากเลือก

หากคุณต้องการ...	โปรดปฏิบัติดังนี้:
	<p>กดปุ่ม OK (ตกลง) เพื่อเริ่มต้นพิมพ์ภาพถ่ายที่เลือกไว้ในแผ่นทดลอง</p> <p>ภาพถ่ายที่พิมพ์จากแผ่นทดลองจะใช้เวลาตั้งค่าการพิมพ์เริ่มต้น การตั้งค่าการพิมพ์ที่ใช้กับภาพถ่าย เช่นการตัดภาพ หรือเอฟเฟกต์สีจะไม่ส่งผลกับการพิมพ์</p>
<p>พิมพ์ภาพถ่ายจากวิดีโอคลิป</p> <p>คุณสามารถดูวิดีโอคลิปในจอภาพของเครื่องพิมพ์ และเลือกพิมพ์แต่ละเฟรมได้</p> <p>เมื่อใส่การ์ดหน่วยความจำที่มีวิดีโอคลิปเป็นครั้งแรก เครื่องพิมพ์จะใช้เฟรมแรกของวิดีโอคลิปนั้นเป็นคลิปในจอของเครื่องพิมพ์</p> <p>เครื่องพิมพ์สามารถอ่านวิดีโอคลิปที่บันทึกไว้ในรูปแบบต่อไปนี้:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Motion-JPEG AVI • Motion-JPEG QuickTime • MPEG-1 <p>เครื่องพิมพ์จะไม่สามารถอ่านวิดีโอคลิปในรูปแบบอื่นๆ</p> <p>ก่อนที่จะเริ่มต้น โปรดตรวจสอบว่าการ์ดหน่วยความจำนั้นใส่อยู่ในเครื่องพิมพ์และถอดกระดาดที่ต้องการใช้ใส่กระดาดที่เหมาะสมแล้ว</p> <p>ตรวจสอบไฟของถอดกระดาดภาพถ่ายเพื่อดู</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. กดปุ่ม Layout (เลย์เอาต์) เพื่อเลือกเลย์เอาต์ของภาพถ่าย เลย์เอาต์ที่เลือกไว้จะปรากฏอยู่ที่ด้านล่างตรงกลางหน้าจอของเครื่องพิมพ์ 2. กดปุ่ม Select Photos (เลือกภาพถ่าย) ◀ หรือ ▶ เพื่อแสดงวิดีโอคลิปที่ต้องการพิมพ์ 3. กดปุ่ม OK (ตกลง) เพื่อเปิดคลิป คุณสามารถใช้คำสั่งให้วิดีโอเดินไปข้างหน้าอย่างรวดเร็วจนจะเปิดดู โดยกดปุ่ม Navigation (ปุ่มลูกศร) ▶ ค้างไว้ 4. ในการใช้คำสั่งให้วิดีโอหยุดชั่วคราวขณะเปิดดู ให้กดปุ่ม OK (ตกลง) คุณสามารถเปิดวิดีโอให้มีความเคลื่อนไหวช้า โดยกดปุ่ม Navigation (ปุ่มลูกศร) ▶ ค้างไว้ขณะที่หยุดชั่วคราว 5. ในการเลือกเฟรมของวิดีโอที่แสดงอยู่ ให้กด  6. กดปุ่ม Print (พิมพ์) เพื่อเริ่มต้นการพิมพ์

(ทำต่อ)

หากคุณต้องการ...	โปรดปฏิบัติดังนี้:
<p>ว่าได้เลือกถาดกระดาษที่เหมาะสมหรือไม่ ไฟจะดับ หากเลือกถาดกระดาษหลัก และติดหากเลือก ถาดกระดาษภาพถ่าย</p> <p>Print a video action print (พิมพ์ภาพเคลื่อนไหวจากวิดีโอ) ภาพเคลื่อนไหวจากวิดีโอคือ ภาพต่อเนื่อง 9 ภาพที่เลือก จากวิดีโอคลิป</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ใส่การ์ดหน่วยความจำที่มีวิดีโอคลิปตั้งแต่หนึ่งเรื่องขึ้นไป 2. ป้อนกระดาษภาพถ่าย ตรวจสอบไฟของ ถาดกระดาษภาพถ่ายเพื่อดูว่าได้เลือก ถาดกระดาษที่เหมาะสมหรือไม่ ไฟจะดับ หากเลือกถาดกระดาษหลัก และติดหาก เลือกถาดกระดาษภาพถ่าย 3. กด Menu (เมนู) 4. เลือก Print Options (ตัวเลือกการ พิมพ์) จากนั้นกด OK (ตกลง) 5. เลือก Video action prints (การพิมพ์ภาพยนตร์ต่อเนื่อง) จากนั้นกด OK (ตกลง) 6. กดปุ่ม Select Photos (เลือกภาพถ่าย) ◀ หรือ ▶ เพื่อเลือกวิดีโอคลิปที่ต้องการพิมพ์ด้วยคำสั่งพิมพ์ภาพเคลื่อนไหว จากวิดีโอ 7. กด  จากนั้น กด Print (พิมพ์)
หยุดการพิมพ์	ในการหยุดงานพิมพ์ที่กำลังดำเนินการอยู่ ให้ กดปุ่ม Cancel (ยกเลิก)

การพิมพ์ภาพถ่ายจากกล้องดิจิทัล

คุณสามารถพิมพ์ภาพถ่ายโดยการเชื่อมต่อกล้องดิจิทัล PictBridge เข้ากับ คอมพิวเตอร์โดยตรงโดยใช้สาย USB หากคุณมีกล้องดิจิทัลที่ใช้เทคโนโลยี ไร้สาย Bluetooth คุณสามารถใช้อะแดปเตอร์ไร้สาย HP Bluetooth® ที่เป็น อุปกรณ์เสริมในเครื่องพิมพ์ส่งภาพถ่ายไปที่เครื่องพิมพ์ได้โดยไม่ต้องใช้สาย เมื่อพิมพ์จากกล้องดิจิทัลโดยตรง เครื่องพิมพ์จะทำการตั้งค่าที่เลือกไว้ในกล้อง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดอ่านเอกสารที่มาพร้อมกับกล้องดิจิทัล

ในการพิมพ์ภาพถ่ายจาก...	โปรดปฏิบัติดังนี้
<p>กล้องดิจิทัลที่มีเทคโนโลยี Bluetooth</p> <p>หากมีกล้องดิจิทัลที่ใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth คุณสามารถเชื่อมต่ออะแดปเตอร์เครื่องพิมพ์ไร้สาย HP Bluetooth® และพิมพ์จากกล้องโดยใช้การเชื่อมต่อไร้สาย Bluetooth</p> <p>หมายเหตุ นอกจากนี้ยังพิมพ์จากอุปกรณ์อื่นๆ ที่มีเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth ได้เช่น PDA และโทรศัพท์ที่มีกล้องถ่ายรูป โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น และเอกสารที่มาพร้อมกับอะแดปเตอร์ Bluetooth</p>	<ol style="list-style-type: none"> กำหนดตัวเลือก Bluetooth สำหรับเครื่องพิมพ์ โดยใช้เมนู Bluetooth ที่หน้าจอของเครื่องพิมพ์ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ เมนูเครื่องพิมพ์ ป้อนกระดาษภาพถ่ายและตรวจสอบไฟของถาดกระดาษภาพถ่ายเพื่อดูว่าได้เลือกถาดกระดาษที่เหมาะสมหรือไม่ ไฟจะปิดหากเลือกถาดกระดาษหลักและเปิดหากเลือกถาดกระดาษภาพถ่าย ใส่อะแดปเตอร์เครื่องพิมพ์ไร้สาย HP Bluetooth® ในพอร์ตของกล้องที่ ด้านหน้า ของเครื่องพิมพ์ ไฟของอะแดปเตอร์จะกระพริบเมื่ออะแดปเตอร์พร้อมที่จะรับข้อมูล ปฏิบัติตามคำแนะนำในเอกสารที่มาพร้อมกับกล้องดิจิทัล เพื่อส่งภาพถ่ายไปยังเครื่องพิมพ์
<p>กล้องดิจิทัลที่ใช้เทคโนโลยี PictBridge</p>	<ol style="list-style-type: none"> เปิดกล้องดิจิทัล PictBridge และเลือกภาพถ่ายที่ต้องการพิมพ์ ป้อนกระดาษภาพถ่ายและตรวจสอบไฟของถาดกระดาษภาพถ่ายเพื่อดูว่าได้เลือกถาดกระดาษที่เหมาะสมหรือไม่ ไฟจะดับหากเลือกถาดกระดาษหลักและติดหากเลือกถาดกระดาษภาพถ่าย ตรวจสอบว่ากล้องอยู่ในโหมด PictBridge จากนั้นเชื่อมต่อกล้องเข้ากับพอร์ตของกล้องที่อยู่ ด้านหน้า ของเครื่องพิมพ์ โดยใช้สาย USB ที่มาพร้อมกับกล้อง <p>เมื่อเครื่องพิมพ์ตรวจพบกล้อง PictBridge ภาพถ่ายที่เลือกไว้จะถูกพิมพ์โดยอัตโนมัติ</p>

การพิมพ์ภาพถ่ายจาก HP iPod

ก่อนปฏิบัติตามคำแนะนำข้างล่างเพื่อส่งภาพถ่ายไปยัง HP iPod และพิมพ์ภาพถ่ายจาก HP iPod ให้ตรวจสอบว่าภาพของคุณและ HP iPod มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้:

- ภาพที่ทำสำเนาไปยัง HP iPod จะต้องอยู่ในรูปแบบ JPEG
- ตรวจสอบว่า HP iPod อยู่ในรูปแบบของ Windows (โครงสร้างไฟล์ FAT 32) หรือไม่

กำหนดค่าเริ่มต้นของ HP iPod ให้อยู่ในรูปโครงสร้างไฟล์ของ Windows ในการตรวจสอบว่า HP iPod อยู่ในรูปแบบของ Windows หรือไม่ โปรดไปที่ **Settings (การตั้งค่า) > About (เกี่ยวกับ)** HP iPod หาก HPiPod อยู่ในรูปแบบ Windows จะปรากฏ **Format Windows (รูปแบบ Windows)** ที่ด้านล่างของหน้าจอ หาก HPiPod ไม่อยู่ในรูปแบบ Windows ให้เชื่อมต่อ HPiPod ไปยังเครื่อง PC ที่ใช้ Windows โดยใช้สาย USB ที่มาพร้อมกับ iPod และทำตามคำแนะนำในหน้าจอ



หมายเหตุ อย่างไรก็ตามเฉพาะ HP iPods ที่เชื่อมต่อกับ Macintosh เท่านั้นที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องพิมพ์ได้ หลังจากเชื่อมต่อเข้ากับเครื่อง PC ที่ใช้ Windows แล้ว ผู้ใช้ Macintosh ยังสามารถส่งข้อมูลของ HP iPod กลับไปยัง Macintosh และ Mac iTunes ได้อย่างเต็มที่ และสามารถใช้งานกับเครื่องพิมพ์ได้

การส่งภาพถ่ายไปยัง HP iPod

1. ทำสำเนาภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำไปยัง HP iPod โดยใช้ Belkin Media Reader for iPod
2. ตรวจสอบว่าภาพถ่ายอยู่ใน HP iPod หรือไม่โดยการเลือกที่ **Photo Import (การส่งภาพถ่าย)** ที่เมนูของ HP iPod ภาพถ่ายจะปรากฏที่ **Rolls**

การส่งภาพถ่ายไปยัง HP iPod

1. เชื่อมต่อ HP iPod เข้ากับพอร์ตของกล้องที่ **ด้านหน้า** ของเครื่องพิมพ์ โดยใช้สาย USB ที่มาพร้อมกับ HPiPod หน้าจอของเครื่องพิมพ์จะแสดง **Reading Device (อุปกรณ์สำหรับอ่าน)** ระยะเวลาหนึ่งในขณะที่กำลังอ่านภาพถ่าย จากนั้นภาพถ่ายจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอของเครื่องพิมพ์
2. เลือกภาพถ่ายที่ท่านต้องการพิมพ์และกด **Print (พิมพ์)** โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมเรื่องการเลือกภาพถ่ายที่ **การเลือกภาพถ่ายที่จะพิมพ์**

หากไม่สามารถพิมพ์จาก HP Photosmart เครื่องพิมพ์ที่ใช้ HP iPod โปรด
ติดต่อ HP Customer Care (แผนกดูแลลูกค้าของ HP) โปรดดูที่
[HP Customer Care \(แผนกบริการลูกค้า HP\)](#)

4 การเชื่อมต่อ

ใช้เครื่องพิมพ์นี้เพื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ชนิดอื่นและบุคคลอื่น

การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น

เครื่องพิมพ์นี้มีวิธีการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ชนิดต่างๆ ได้หลายวิธี การเชื่อมต่อแต่ละวิธีจะช่วยให้คุณทำงานได้ต่างกัน

ประเภทการเชื่อมต่อและสิ่งที่คุณต้องการ	ช่วยให้คุณสามารถ...
Memory cards (การ์ดหน่วยความจำ)  การ์ดหน่วยความจำ การ์ดหน่วยความจำของกล้องดิจิทัลมาตรฐาน ใส่การ์ดหน่วยความจำในช่องใส่การ์ดที่อยู่ด้านหน้าของเครื่องพิมพ์	<ul style="list-style-type: none">พิมพ์จากการ์ดหน่วยความจำไปยังเครื่องพิมพ์ได้โดยตรงบันทึกภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำที่เสียบในช่องของเครื่องพิมพ์ไปยังคอมพิวเตอร์ คุณสามารถปรับปรุงคุณภาพและจัดการในHP Image Zone หรือในซอฟต์แวร์อื่น โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ การบันทึกภาพไปยังคอมพิวเตอร์ และ การพิมพ์ภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำ
USB <ul style="list-style-type: none">สาย Universal Serial Bus (USB) 2.0 เพิ่มความเร็ว และมีความยาวไม่เกิน 3 เมตร (10 ฟุต) สำหรับคำแนะนำเกี่ยวกับการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ด้วยสาย USB โปรดอ่าน <i>คู่มือเริ่มต้นอย่างรวดเร็ว</i>คอมพิวเตอร์ที่ใช้ระบบอินเทอร์เน็ต (เพื่อใช้HP Instant Share)	<ul style="list-style-type: none">พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ไปยังเครื่องพิมพ์ โปรดดูที่ การพิมพ์จากคอมพิวเตอร์บันทึกภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำที่เสียบในช่องของเครื่องพิมพ์ไปยังคอมพิวเตอร์ คุณสามารถปรับปรุงคุณภาพและจัดการในซอฟต์แวร์ HP Image Zone หรือซอฟต์แวร์อื่น

(ทำต่อ)

ประเภทการเชื่อมต่อและสิ่งที่คุณต้องการ	ช่วยให้คุณสามารภ...
	<ul style="list-style-type: none"> • แลกเปลี่ยนภาพถ่ายผ่าน HP Instant Share • พิมพ์จากกล้องดิจิทัล HP Photosmart โดยตรงไปยังเครื่องพิมพ์ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ การพิมพ์ภาพถ่ายจากกล้องดิจิทัล และในเอกสารของกล้อง
<p>PictBridge:</p>  <p>สัญลักษณ์ของ PictBridge</p> <p>กล้องดิจิทัลมาตรฐาน PictBridge และสาย USB</p> <p>เชื่อมต่อกล้องเข้ากับพอร์ตของกล้องที่ด้านหน้าของเครื่องพิมพ์</p>	<p>พิมพ์โดยตรงจากกล้องดิจิทัลมาตรฐาน PictBridge ไปยังเครื่องพิมพ์</p> <p>โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ การพิมพ์ภาพถ่ายจากกล้องดิจิทัล และในเอกสารของกล้อง</p>
<p>Bluetooth</p> <p>อุปกรณ์เสริมอะแดปเตอร์เครื่องพิมพ์ไร้สาย HP Bluetooth</p> <p>หากเครื่องพิมพ์มาพร้อมกับอุปกรณ์เสริมนี้ หรือหากคุณซื้ออุปกรณ์เสริมนี้มาต่างหาก โปรดอ่านเอกสารที่มาพร้อมกัน และวิธีใช้บนหน้าจอคอมพิวเตอร์เพื่อดูคำแนะนำ</p>	<p>พิมพ์จากอุปกรณ์อื่นๆ ที่ใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth เช่น กล้องดิจิทัล โทรศัพท์ที่มีกล้องถ่ายรูป หรือ PDA ไปยังเครื่องพิมพ์</p> <p>หากต่ออะแดปเตอร์เครื่องพิมพ์ไร้สาย HP Bluetooth เข้ากับเครื่องพิมพ์ผ่านพอร์ตของกล้อง กำหนดตัวเลือกในเมนูเครื่องพิมพ์ Bluetooth ให้ถูกต้อง โปรดดูที่ เมนูเครื่องพิมพ์</p>
<p>HP iPod</p> <p>HP iPod และสาย USB ที่มาพร้อมกับเครื่องพิมพ์ เชื่อมต่อ HP iPod เข้ากับพอร์ตของกล้องที่ด้านหน้าของเครื่องพิมพ์</p>	<p>พิมพ์จาก HP iPod โดยตรง (จากภาพถ่ายที่เก็บอยู่ในเครื่อง) ไปยังเครื่องพิมพ์ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ การพิมพ์ภาพถ่ายจาก HP iPod</p>

การบันทึกภาพไปยังคอมพิวเตอร์

คุณสามารถบันทึกภาพถ่ายไปยังคอมพิวเตอร์จากการ์ดหน่วยความจำที่ใส่อยู่ในเครื่องพิมพ์ เมื่อเชื่อมต่อสาย USB ของอุปกรณ์ทั้งสองประเภทเข้าด้วยกัน

หากคุณใช้คอมพิวเตอร์ที่มี Windows

จะสามารถใช้ขั้นตอนดังกล่าวนำเพื่อบันทึกภาพถ่ายไปยังคอมพิวเตอร์

- ใส่การ์ดหน่วยความจำในเครื่องพิมพ์ ซอฟต์แวร์ HP Image Zone transfer (HP Transfer and Quick Print) จะปรากฏหน้าจอคอมพิวเตอร์เพื่อให้กำหนดตำแหน่งที่จัดเก็บภาพในคอมพิวเตอร์ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จากวิธีใช้ HP Image Zone บนหน้าจอ
- ใส่การ์ดหน่วยความจำในเครื่องพิมพ์ การ์ดหน่วยความจำจะปรากฏใน Windows Explorer ในรูปแบบของไดรฟ์ที่ย้ายได้ เปิดไดรฟ์ที่ย้ายได้และลากภาพถ่ายจากการ์ดไปยังตำแหน่งที่ต้องการในคอมพิวเตอร์

หากคุณใช้ Macintosh

1. ใส่การ์ดหน่วยความจำในเครื่องพิมพ์
2. รอให้ iPhoto เริ่มทำงานและอ่านข้อมูลในการ์ดหน่วยความจำ
3. คลิก **Import (ส่ง)** เพื่อบันทึกภาพถ่ายจากการ์ดไปยัง Macintosh



หมายเหตุ นอกจากนี้ออกจากนี้การ์ดหน่วยความจำจะปรากฏอยู่บนเดสก์ท็อปในรูปแบบของไอคอนรูปไดรฟ์ คุณสามารถเปิดจากไอคอนนี้และลากภาพถ่ายจากการ์ดไปยังตำแหน่งใดๆ ลงใน Macintosh

การเชื่อมต่อผ่าน HP Instant Share

ใช้ HP Instant Share เพื่อแลกเปลี่ยนภาพถ่ายกับเพื่อนและครอบครัว โดยใช้อีเมล อัลบั้มออนไลน์ หรือบริการตกแต่งภาพถ่ายแบบออนไลน์ เครื่องพิมพ์จะต้องเชื่อมต่อสาย USB กับคอมพิวเตอร์ที่สามารถใช้อินเทอร์เน็ต และมีซอฟต์แวร์ของ HP ติดตั้งอยู่ หากใช้ HP Instant Share โดยไม่ได้ติดตั้งหรือกำหนดค่าซอฟต์แวร์ที่จำเป็นติดตั้ง ระบบจะแสดงข้อความเพื่อให้ปฏิบัติตามขั้นตอนที่จำเป็น

ใช้ HP Instant Share (USB) เพื่อส่งภาพถ่าย (ผู้ใช้ Windows):

1. ใส่การ์ดหน่วยความจำและเลือกภาพถ่าย
2. กด **Instant Share** ในแผงควบคุมของเครื่องพิมพ์
3. ปฏิบัติตามคำแนะนำในคอมพิวเตอร์ เพื่อแลกเปลี่ยนภาพถ่ายที่เลือกไว้กับบุคคลอื่น

ใช้ HP Instant Share (USB) เพื่อส่งภาพถ่าย (ผู้ใช้ Macintosh):

1. เปิด **HP Image Zone** และเลือกภาพถ่ายที่ต้องการแลกเปลี่ยน โปรดดูข้อมูลเรื่อง HP Image Zone ที่ [HP Image Zone](#)
2. คลิกที่ แท็บ **Applications** ใน **HP Image Zone** จากนั้นคลิกซ้ำสองครั้งที่ **HP Instant Share**
3. ปฏิบัติตามคำแนะนำในคอมพิวเตอร์ เพื่อแลกเปลี่ยนภาพถ่ายที่เลือกไว้กับบุคคลอื่น

โปรดดูวิธีใช้ทางหน้าจอของ HP Image Zone สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้ HP Instant Share

5 การพิมพ์จากคอมพิวเตอร์

ในการพิมพ์จากคอมพิวเตอร์จะต้องติดตั้งซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์ การติดตั้งซอฟต์แวร์ HP Image Zone (สำหรับผู้ใช้ Macintosh และ Windows Full-install) หรือ HP Image Zone Express (สำหรับผู้ใช้ Windows Express-install) ในคอมพิวเตอร์จะทำให้คุณสามารถจัดการ แลกเปลี่ยน แก้ไข และพิมพ์ภาพถ่ายได้

สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการติดตั้งซอฟต์แวร์ โปรดดูที่ *HP Photosmart 8200 series คู่มือเริ่มต้นอย่างรวดเร็ว* การอัปเดตซอฟต์แวร์เป็นประจำจะทำให้ซอฟต์แวร์มีคุณสมบัติและการปรับปรุงล่าสุด โปรดดูคำแนะนำที่ [การอัปเดตซอฟต์แวร์](#)

ในการทำงานกับภาพถ่าย คุณจะต้องส่งภาพไปยังคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์ โปรดดูที่ [การบันทึกภาพไปยังคอมพิวเตอร์](#)



หมายเหตุ ผู้ใช้ Windows : HP Image Zone จะใช้งานได้กับคอมพิวเตอร์ที่มีตัวประมวลผลของ Intel® Pentium® III (หรือเทียบเท่า) ขึ้นไป

ใช้ตัวเลือกสำหรับการสร้างสร้งงานในซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์

โปรดอ่านคำแนะนำต่อไปนี้ถึงวิธีการเปิดและใช้งาน HP Image Zone, HP Image Zone Express และ HP Instant Share

HP Image Zone

HP Image Zone เป็นซอฟต์แวร์ที่ใช้งานง่ายโดยตอบรับกับความต้องการในทุกรูปแบบ ช่วยให้ท่านเพลิดเพลินไปกับภาพถ่าย นอกจากนี้ยังมีข้อมูลเกี่ยวกับการแก้ไขและการพิมพ์ภาพถ่ายเบื้องต้น ซอฟต์แวร์ดังกล่าวจะทำให้ท่านเปิดใช้ HP Instant Share เพื่อแลกเปลี่ยนภาพถ่ายของคุณกับบุคคลอื่นได้อย่างง่ายดาย

เปิด HP Image Zone (สำหรับผู้ใช้ Windows)

→ คลิกซ้ำสองครั้งที่ไอคอน **HP Image Zone** ที่ desktop หากต้องการทราบวิธีใช้ โปรดดูวิธีใช้จากหน้าจอของ HP Image Zone

เปิด HP Image Zone (สำหรับผู้ใช้ Macintosh)

→ คลิกที่ไอคอน **HP Image Zone** ใน Dock หากต้องการทราบวิธีใช้ เลือก **HP Image Zone Help** จากเมนู **Help**

ค้นหาคุณสมบัติต่างๆ ของ HP Image Zone:

- **View (ดู)** — ดูภาพถ่ายขนาดต่างๆ ด้วยวิธีการที่หลากหลาย ดูและจัดการภาพถ่ายอย่างง่ายดาย
- **Edit (แก้ไข)** — ตัดและแก้ไขภาพถ่ายที่มีตาแดง ปรับปรุงคุณภาพภาพถ่ายให้มีขนาดต่างๆ จากเลย์เอาต์ที่มีรูปแบบมากมายโดยอัตโนมัติ
- **Print (พิมพ์)** พิมพ์ภาพถ่ายในขนาดต่างๆ จากเลย์เอาต์ที่มีรูปแบบมากมาย
- **Share (แลกเปลี่ยน)** — ส่งภาพถ่ายไปยังครอบครัวและมิตรสหายโดยไม่ต้องแนบไฟล์จำนวนมาก เพียงใช้ Instant Share ซึ่งเป็นวิธีการที่สะดวกกว่าจากการส่งด้วยอีเมล
- **Create (สร้าง)** — สร้างอัลบั้มภาพถ่าย บัตรอวยพร ปฏิทิน ภาพถ่ายพาโนรามา จลาก CD และอื่นๆ อีกมากมาย
- **Back-up (สำรองข้อมูล)** — สร้างสำเนาข้อมูลสำรองภาพถ่ายของคุณเพื่อเก็บรักษาและบันทึกไว้

HP Image Zone Express

HP Image Zone Express เป็นซอฟต์แวร์ที่ใช้งานง่าย โดยมีข้อมูลเกี่ยวกับการแก้ไขและการพิมพ์ภาพถ่ายเบื้องต้น ซอฟต์แวร์ดังกล่าวจะทำให้คุณเปิดใช้ HP Instant Share ได้เพื่อสามารถแลกเปลี่ยนภาพถ่ายของคุณกับบุคคลอื่นอย่างง่ายดาย HP Image Zone Express ใช้งานได้เฉพาะผู้ใช้ Windows เท่านั้น

เปิด HP Image Zone Express (สำหรับผู้ใช้ Windows)

→ คลิกซ้ำสองครั้งที่ไอคอน **HP Image Zone Express** ที่ desktop หากต้องการทราบวิธีใช้ โปรดดูได้จากหน้าจอของ HP Image Zone Express

ค้นหาคุณสมบัติต่างๆ ของ HP Image Zone Express:

- **View (ดู)** — ดูภาพถ่ายขนาดต่างๆ ด้วยวิธีการที่หลากหลาย ดูและจัดการภาพถ่ายอย่างง่ายดาย
- **Edit (แก้ไข)** — ตัดและแก้ไขภาพถ่ายที่มีตาแดง แก้ไขและปรับปรุงภาพถ่ายให้สมบูรณ์แบบโดยอัตโนมัติ

- **Print (พิมพ์)**- พิมพ์ภาพถ่ายในขนาดต่างๆ จากเลย์เอาต์ที่มีรูปแบบมากมาย
- **Share (แลกเปลี่ยน)** — ส่งภาพถ่ายไปยังครอบครัวและมิตรสหายโดยไม่ต้องแนบไฟล์จำนวนมาก เพียงใช้ HP Instant Share ซึ่งเป็นวิธีการที่สะดวกกว่าจากการส่งด้วยอีเมล

HP Instant Share

HP Instant Share ช่วยให้ท่านส่งภาพถ่ายไปยังครอบครัวและมิตรสหายโดยไม่ต้องแนบไฟล์จำนวนมากทางอีเมล โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ [การเชื่อมต่อผ่าน HP Instant Share](#) และวิธีใช้จากหน้าจอของ HP Image Zone หรือ HP Image Zone Express

เปิด HP Instant Share (สำหรับผู้ที่ใช้ Windows)

→ คลิกที่ **แท็บ HP Instant Share** ใน HP Image Zone หรือ HP Image Zone Express

เปิด HP Instant Share (สำหรับผู้ที่ใช้ Macintosh)

→ คลิกที่ **แท็บ Applications** ใน HP Image Zone จากนั้นคลิกซ้ำสองครั้งที่ **HP Instant Share**

Setting print preferences (การตั้งค่ากำหนดการพิมพ์)

ค่ากำหนดการพิมพ์จะถูกตั้งเป็นค่าเริ่มต้น แต่คุณสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความต้องการ โดยการตั้งค่าเฉพาะสำหรับงานพิมพ์เมื่อพิมพ์จากเครื่องคอมพิวเตอร์ ในการตั้งค่าเฉพาะสำหรับการพิมพ์ การเปลี่ยนแปลงจะมีผลกับงานปัจจุบันเท่านั้น สำหรับโปรแกรมของ Windows บางโปรแกรม จะต้องคลิกที่ **Properties (คุณสมบัติ)** หรือ **Preferences (ค่ากำหนด)** ใน **Print dialog box (กรอบโต้ตอบการพิมพ์)** เพื่อเปิดใช้คุณสมบัติการพิมพ์ขั้นสูง โปรดดูวิธีใช้จากหน้าจอสำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเรื่องค่ากำหนดการพิมพ์

การเปิดใช้ค่ากำหนดการพิมพ์ (สำหรับผู้ที่ใช้ Windows)

1. เปิด **Print dialog box (กรอบโต้ตอบการพิมพ์)** โดยการเลือก **Print (พิมพ์)** จาก **เมนู File (แฟ้ม)**
2. เปลี่ยนค่ากำหนดการพิมพ์ใน **แท็บ Print dialog box (กรอบโต้ตอบการพิมพ์)** หรือคลิกที่ **Properties (คุณสมบัติ)** หรือ **Preferences (ค่ากำหนด)** เพื่อเปิดใช้ค่ากำหนดการพิมพ์อื่นๆ

การเปิดใช้ค่ากำหนดการพิมพ์ (สำหรับผู้ใช้ Macintosh)

1. เปิด **Print dialog box** (กรอบโต้ตอบการพิมพ์) โดยการเลือก**Print (พิมพ์)**จากเมนู **File** (แฟ้ม)
2. เปลี่ยนค่ากำหนดการพิมพ์ใน **Print dialog box** (กรอบโต้ตอบการพิมพ์) หรือคลิกที่ตัวเลือกการพิมพ์ที่ต้องการเปลี่ยนแปลงใน**Copies (สำเนา) & ในเมนู Pages (หน้า)**

โปรดดูวิธีใช้จากหน้าจอสำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเรื่องการเปลี่ยนแปลงค่ากำหนดการพิมพ์

เปิดวิธีใช้จากหน้าจอ

ผู้ใช้ Windows :

- กด F1
- วิธีใช้เกี่ยวกับ field-level (ระดับฟิลด์) คลิกที่ ? ตรงมุมบนด้านขวาของ **Print dialog box** (กรอบโต้ตอบการพิมพ์)

ผู้ใช้ Macintosh:

1. จากเมนู **Finder** เลือก**Help**และ**Mac Help**.
2. เลือก**HP Image Zone Help** จาก**Library**และเลือกวิธีใช้ **HP Photosmart Printer**

คุณสมบัติต่างๆ ที่ใช้เทคโนโลยีของ HP Real Life

พบคุณสมบัติอันหลากหลายที่ใช้เทคโนโลยีของซอฟต์แวร์ HP Real Life อันเป็นตัวเลือกสำหรับการแก้ไขและปรับปรุงคุณภาพของภาพถ่าย คุณสมบัติดังกล่าวได้แก่ การลบตาแดงและการปรับแสงอัตโนมัติหรือโอเวอร์โดยอัตโนมัติ ซึ่งจะช่วยให้คุณพิมพ์ภาพถ่ายที่มีคุณภาพสูงได้อย่างง่ายดาย

เปิดใช้คุณสมบัติต่างๆ ที่ใช้เทคโนโลยี Real Life (สำหรับผู้ใช้ Windows)

1. เปิด **Print dialog box** (กรอบโต้ตอบการพิมพ์) โดยการเลือก**Print (พิมพ์)**จากเมนู **File** (แฟ้ม)
2. คลิกที่ แท็บ **Paper/Quality** (กระดาษ/คุณภาพ)จากนั้นคลิก ปุ่ม **Real Life Digital Photography** หรือคลิก **Properties (คุณสมบัติ)** หรือ **Preferences (ค่ากำหนด)** และคลิกที่ ปุ่ม **Real Life Digital Photography**

เปิดใช้คุณสมบัติต่างๆ ที่ใช้เทคโนโลยี Real Life (สำหรับผู้ใช้ Macintosh)

1. เปิด **Print dialog box** (กรอบโต้ตอบการพิมพ์) โดยการเลือก**Print (พิมพ์)**จากเมนู **File (แฟ้ม)**
2. เลือก**Real Life Digital Photography**จาก **Copies (สำเนา) & เมนู Pages (หน้า)**

6 การดูแลรักษา

HP Photosmart 8200 series เครื่องพิมพ์นี้ต้องการการบำรุงรักษาบ่อยมาก โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำในบทนี้เพื่อยืดอายุการใช้งานของเครื่องพิมพ์และวัสดุในการพิมพ์ และเพื่อให้ได้คุณภาพของงานพิมพ์สูงสุด

การทำความสะอาดและดูแลรักษาเครื่องพิมพ์

รักษาความสะอาดและดูแลเครื่องพิมพ์และตลับหมึกพิมพ์โดยใช้ขั้นตอนง่ายๆ ในบทนี้

การทำความสะอาดภายนอกเครื่องพิมพ์

1. ปิดเครื่องพิมพ์ และถอดสายไฟออกจากด้านหลังของเครื่อง
2. เช็ดผิวด้านนอกของเครื่องพิมพ์ด้วยผ้านุ่มที่ชุบน้ำหมาดๆ



ข้อควรระวัง โปรดอย่าใช้น้ำยาทำความสะอาดใดๆ สารทำความสะอาดและผงซักฟอกอาจทำให้ผิวของเครื่องพิมพ์เสียหาย โปรดอย่าทำความสะอาดด้านในของเครื่องพิมพ์ อย่าให้ของเหลวใดๆ กระเด็นเข้าสู่ด้านในของเครื่อง ห้ามใช้สารหล่อลื่นกับแกนโลหะซึ่งเป็นพื้นที่ที่หัวพิมพ์เลื่อนไปมา เสียงรบกวนจะเกิดขึ้นเป็นปกติเมื่อหัวพิมพ์เลื่อนไปมาบนแกน

การทำความสะอาดหัวพิมพ์โดยอัตโนมัติ

หากพบแถบหรือเส้นสีขาวปรากฏอยู่ในภาพถ่ายที่พิมพ์ออกมา หรือจากกรอบสีในรายงานการทดสอบตนเอง โปรดใช้ขั้นตอนในการทำความสะอาดหัวพิมพ์ดังต่อไปนี้ อย่าทำความสะอาดหัวพิมพ์ในกรณีที่ไมจำเป็นเนื่องจากจะทำให้สิ้นเปลืองหมึกพิมพ์และทำให้อายุการใช้งานของตัวฉีดหมึกในหัวพิมพ์สั้นลง

1. กด **Menu** (เมนู)
2. เลือก **Tools** (เครื่องมือ) จากนั้นกด **OK** (ตกลง)
3. เลือก **Clean cartridge** (ทำความสะอาดตลับบรรจุหมึก) จากนั้นกด **OK** (ตกลง)
4. ทำตามคำแนะนำในหน้าจอของเครื่องพิมพ์ ป้อนกระดาษ A4 สีขาวที่ยังไม่ได้ใช้งานเพื่อให้เครื่องพิมพ์พิมพ์รายงานการทดสอบตนเองภายหลังการทำความสะอาดหัวพิมพ์
5. กด **OK** (ตกลง) เพื่อเริ่มต้นการทำความสะอาดหัวพิมพ์ ทันทีที่ทำการทำความสะอาดหัวพิมพ์เสร็จสิ้น เครื่องพิมพ์จะพิมพ์รายงานการทดสอบตนเองออกมา หากยังไม่พอใจกับคุณภาพการพิมพ์ของรายงานการทดสอบตนเอง ให้ทำความสะอาดซ้ำอีกครั้งหนึ่ง การนำมาใช้ซ้ำหรือการยกเลิกรายงานการทดสอบตนเอง

หากคุณภาพการพิมพ์ยังคงไม่ดีขึ้นหลังจากการทำความสะอาดหัวพิมพ์ ลอง
ปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์ใหม่โดยใช้ขั้นตอนที่อธิบายในการปรับตำแหน่งเครื่อง
พิมพ์. หากคุณภาพการพิมพ์ยังคงไม่ดีขึ้นหลังจากการทำความสะอาดหัวพิมพ์
และปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์แล้ว โปรดติดต่อ HP Customer Care (แผนก
ดูแลลูกค้าของ HP)

การทำความสะอาดหน้าสัมผัสสลับบรรจุหมึกด้วยตนเอง

ทำความสะอาดหน้าสัมผัสสลับบรรจุหมึกพิมพ์ด้านที่มีสีทองแดง เมื่อหน้าจอ
ของเครื่องพิมพ์แสดงข้อความว่า ไม่พบสลับบรรจุหมึกพิมพ์หรือสลับบรรจุหมึก
พิมพ์มีความเสียหาย

ก่อนทำความสะอาดหน้าสัมผัสสลับหมึกพิมพ์ให้ถอดตลับออกและตรวจสอบดูว่า
ไม่มีสิ่งใดกีดขวางหน้าสัมผัสของสลับหมึกพิมพ์หรือช่องใส่ตลับ จากนั้นใส่ตลับ
กลับเข้าไปที่เดิม หากหน้าจอยังคงแสดงข้อความดังกล่าว ให้ทำความสะอาด
หน้าสัมผัสของสลับหมึกพิมพ์ ภายหลังการทำความสะอาดหน้าสัมผัสของสลับ
หมึกแล้ว ยังปรากฏข้อความเดิมอีก ท่านจะต้องเปลี่ยนสลับหมึกพิมพ์ใหม่ ถอด
สลับหมึกพิมพ์ที่ชำรุดออกและดูวันที่ที่สิ้นสุดการรับประกันด้านล่างของสลับซึ่ง
จะอยู่ในรูปของ YYYY/MMM/DD (ปปปป/ตตต/วว) หากยังไม่ถึงวันสิ้นสุด
การรับประกัน โปรดติดต่อ HP Customer Care (แผนกดูแลลูกค้าของ HP)
เพื่อขอรับสลับหมึกพิมพ์ตลับใหม่

ในการทำความสะอาดหน้าสัมผัสของตลับหมึกพิมพ์:

1. โปรดเตรียมสิ่งต่อไปนี้เพื่อทำความสะอาดหน้าสัมผัส:

- น้ำกลั่น น้ำที่ผ่านการกรอง หรือ น้ำบรรจุขวด (น้ำประปาอาจมีสาร
เจือปน และทำให้ตลับหมึกชำรุด)



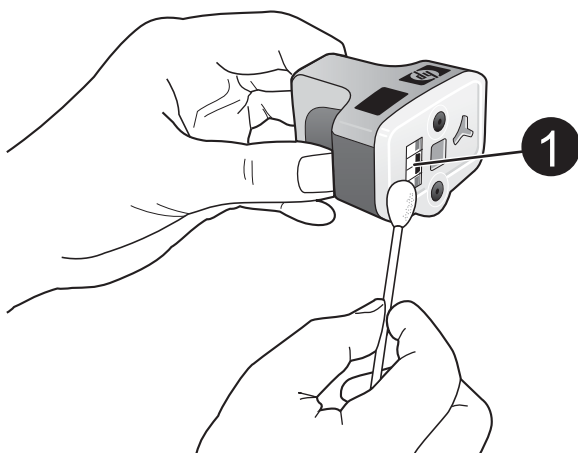
ข้อควรระวัง อย่าใช้น้ำยาทำความสะอาดแผ่นพิมพ์หรือ
แอลกอฮอล์ทำความสะอาดหน้าสัมผัสสลับหมึกพิมพ์ เพราะอาจ
ทำให้ตลับหมึกพิมพ์และเครื่องพิมพ์ HP Photosmart เสีย
หาย

- ผ้าแห้งที่ทำจากยางสังเคราะห์ ผ้าที่ไม่มียับ หรือวัสดุที่มีความอ่อนนุ่ม
อื่นๆ ที่ไม่ทิ้งเศษเล็กเศษน้อยหรือเส้นใยไว้
2. เปิดฝารอบด้านบนของเครื่องพิมพ์
 3. กดก้านสีเทาด้านล่างเพื่อให้ช่องสลับหมึกพิมพ์คลายสลักด้านในออก จาก
นั้นดึงสลักขึ้น



ข้อควรระวัง อย่าใส่สลับหมึกพิมพ์ครั้งละหลายๆ ตลับ ให้ถอดและ
ทำความสะอาดสลับหมึกพิมพ์ครั้งละหนึ่งตลับ ห้ามทิ้งสลับหมึกพิมพ์
ไว้นอกเครื่องพิมพ์เกินกว่า 30 นาที

4. นำยางสังเคราะห์หรือผ้าชุบน้ำพอเล็กน้อยและบิดให้หมาด
5. ถูตลับหมึกพิมพ์ตรงที่จับและค่อยๆ เช็ดที่หน้าสัมผัสสีทองแดงด้วยยางหรือผ้า



1 ค่อยๆ เช็ดเฉพาะบริเวณหน้าสัมผัสสีทองแดง

6. ใส่ตลับหมึกพิมพ์กลับเข้าไปในช่องใส่ตลับหมึก และกดสลักสีเทาจนกว่าตลับจะลงล็อกพอดี
7. หากจำเป็นให้ทำแบบเดียวกันกับตลับหมึกพิมพ์อื่นๆ
8. ปิดฝาครอบด้านบน

⚠ **ข้อควรระวัง** หมึกพิมพ์อาจถูกดันออกมา การเสียบวัตถุแปลกปลอมเข้าไปในช่องของหมึกพิมพ์อาจทำให้หมึกรั่วซึมออกมาจากตลับและสัมผัสเข้ากับบุคคลหรือสิ่งของต่างๆ ได้

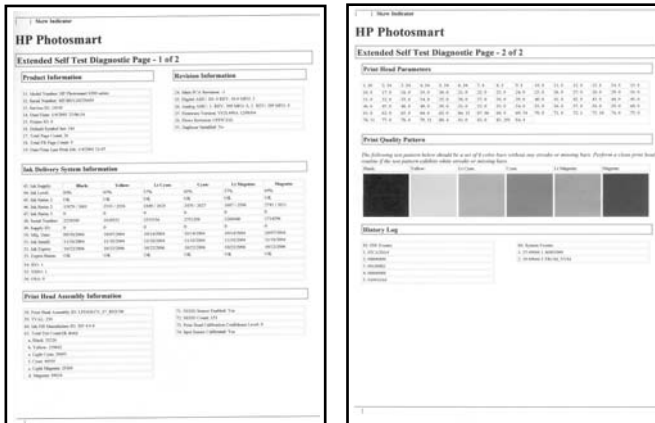
การพิมพ์หน้าทดสอบตนเอง

หากพบปัญหาเกี่ยวกับการพิมพ์ โปรดพิมพ์รายงานการทดสอบตนเอง รายงานนี้มีสองหน้าโดยใช้ชื่อว่า **Extended Self Test Diagnostic Page** ซึ่งจะช่วยในการวิเคราะห์ปัญหาอันเกิดจากการพิมพ์และให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ โดยจะต้องโทรแจ้งข้อมูลดังกล่าวที่ HP customer support (แผนกสนับสนุนลูกค้าของ HP) นอกจากนี้คุณสามารถใช้รายงานนี้ตรวจสอบปริมาณคงเหลือโดยประมาณของหมึกพิมพ์ภายในตลับหมึกพิมพ์

1. กด **Menu (เมนู)**
2. เลือก **Tools (เครื่องมือ)** จากนั้นกด **OK (ตกลง)**
3. เลือก **Print test page (พิมพ์หน้าทดสอบ)** จากนั้นกด **OK (ตกลง)**

HP Photosmart รายงานการทดสอบตนเองมีข้อมูลดังต่อไปนี้:

- **ข้อมูลผลิตภัณฑ์** จะมีข้อมูลของหมายเลขรุ่น หมายเลขลำดับของเครื่อง และข้อมูลอื่นๆ เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์
- **ข้อมูลการปรับปรุง** จะมีข้อมูลของหมายเลขเวอร์ชันของเฟิร์มแวร์ และข้อมูลที่แสดงว่าได้มีการติดตั้งอุปกรณ์เสริมในการพิมพ์ 2 หน้าของ HP (Duplexer) ในเครื่องแล้วหรือไม่
- **ข้อมูลระบบการส่งหมึกพิมพ์:** จะแสดงปริมาณของหมึกพิมพ์โดยประมาณสถานะ วันที่ติดตั้งและวันหมดอายุของตลับหมึกพิมพ์แต่ละตลับ
- **ข้อมูลของหัวพิมพ์:** จะแสดงข้อมูลที่อาจนำไปใช้ในการวิเคราะห์ โดยจะต้องแจ้งข้อมูลดังกล่าวที่ HP customer support (แผนกสนับสนุนลูกค้าของ HP)
- **พารามิเตอร์ของหัวพิมพ์:** จะแสดงข้อมูลที่อาจนำไปใช้ในการวิเคราะห์ โดยจะต้องแจ้งข้อมูลดังกล่าวที่ HP customer support (แผนกสนับสนุนลูกค้าของ HP)
- **Print quality pattern (รูปแบบคุณภาพงานพิมพ์):** จะแสดงกรอบสี่เหลี่ยมที่ประกอบด้วยหัวพิมพ์ทั้งหมดทั้งหมึกพิมพ์ทั้งหมึกพิมพ์ เมื่อมีแถบปรากฏขึ้นในกรอบสี่เหลี่ยม หรือ มีกรอบสี่เหลี่ยมหายไป ให้ทำความสะอาดหัวพิมพ์โดยใช้ขั้นตอนตามที่อธิบายใน การทำความสะอาดหัวพิมพ์โดยอัตโนมัติ หากกรอบสี่เหลี่ยมแสดงให้เห็นว่าคุณภาพของการพิมพ์ยังมีปัญหาภายหลังการทำความสะอาดหัวพิมพ์ ให้ปรับตำแหน่งของเครื่องพิมพ์โดยใช้ขั้นตอนตามที่อธิบายในการปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์ หากกรอบสี่เหลี่ยมแสดงให้เห็นว่าคุณภาพของการพิมพ์มีปัญหาภายหลังการทำความสะอาดหัวพิมพ์ และการปรับตำแหน่งของเครื่องพิมพ์แล้ว โปรดติดต่อ HP Customer Care (แผนกดูแลลูกค้าของ HP)
- **บันทึกการปฏิบัติงาน:** จะแสดงข้อมูลที่อาจนำไปใช้ในการวิเคราะห์ โดยจะต้องแจ้งข้อมูลดังกล่าวที่ HP customer support (แผนกสนับสนุนลูกค้าของ HP)



รายงานการทดสอบตนเอง

การปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์

ใช้ขั้นตอนดังต่อไปนี้เมื่อรายงานการทดสอบตนเองแสดงแถบหรือเส้นสีขาวในกรอบสี

หากกรอบสีแสดงให้เห็นว่าคุณภาพของการพิมพ์ยังมีปัญหาภายหลังการทำความสะอาดหัวพิมพ์ ให้ปรับตำแหน่งของเครื่องพิมพ์โดยใช้ขั้นตอนตามที่อธิบายใน **การทำความสะอาดหัวพิมพ์โดยอัตโนมัติ** หากคุณภาพการพิมพ์ยังคงไม่ดีขึ้นหลังจากการทำความสะอาดหัวพิมพ์และปรับตำแหน่งของเครื่องพิมพ์แล้ว โปรดติดต่อ HP Customer Care (แผนกดูแลลูกค้าของ HP)

1. ป้อนกระดาษ A4 สีขาวที่ยังไม่ได้ใช้งานลงในถาดกระดาษหลัก
2. กด **Menu (เมนู)**
3. เลือก **Tools (เครื่องมือ)** จากนั้นกด **OK (ตกลง)**
4. เลือก **Align printer (ปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์)** จากนั้นกด **OK (ตกลง)**
เครื่องจะปรับตำแหน่งของหัวพิมพ์ พิมพ์หน้าที่ปรับตำแหน่ง และปรับตั้งค่าเครื่องพิมพ์ตามมาตรฐาน การนำมาใช้ซ้ำหรือการยกเลิกหน้าที่ปรับตำแหน่ง

พิมพ์หน้าตัวอย่าง


คุณสามารถพิมพ์หน้าตัวอย่าง เพื่อทดสอบคุณภาพการพิมพ์ภาพถ่ายของเครื่องพิมพ์ และเพื่อให้แน่ใจว่าป้อนกระดาษไว้อย่างถูกต้อง

1. ป้อนกระดาษในถาดป้อนกระดาษหลัก ใช้กระดาษธรรมดา เพื่อประหยัดกระดาษภาพถ่าย
2. กด **Menu (เมนู)**
3. เลือก **Tools (เครื่องมือ)** จากนั้นกด **OK (ตกลง)**


4. เลือก **Print sample Page** (พิมพ์หน้าตัวอย่าง) จากนั้นกด **OK** (ตกลง)

การอัปเดตซอฟต์แวร์


ดาวน์โหลดการอัปเดตซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์เป็นประจำ เพื่อให้มีคุณสมบัติและการปรับปรุงล่าสุดอยู่เสมอ คุณสามารถดาวน์โหลดการอัปเดตซอฟต์แวร์ล่าสุดได้ที่ www.hp.com/support หรือใช้ HP Software Update

 **หมายเหตุ** การอัปเดตซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ที่ดาวน์โหลดจากเว็บไซต์ของ HP จะไม่อัปเดตซอฟต์แวร์ HP Image Zone

การดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ (สำหรับผู้ใช้ Windows)


 **หมายเหตุ** โปรดเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตก่อนที่จะใช้ HP Software Update

1. จากเมนู **Start** ของ Windows ให้เลือก **Programs** (ใน Windows XP ให้เลือก **All Programs**) > **HP** > **HP Software Update** The HP Software Update window opens
2. คลิกที่ **Next** (ถัดไป) HP Software Update จะค้นหาในเว็บไซต์ของ HP เพื่อหาข้อมูลอัปเดตซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ หากคอมพิวเตอร์ไม่มีซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์เวอร์ชันล่าสุดติดตั้งอยู่ การอัปเดตซอฟต์แวร์จะปรากฏในหน้าต่าง HP Software Update

 **หมายเหตุ** หากคอมพิวเตอร์ไม่มีซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์เวอร์ชันล่าสุดติดตั้งอยู่ การอัปเดตซอฟต์แวร์จะปรากฏในหน้าต่าง HP Software Update “No new updates available” (ไม่มีการอัปเดตใหม่)

3. หากมีการอัปเดตสำหรับซอฟต์แวร์ ให้คลิกที่ช่องทำเครื่องหมายถัดจากการอัปเดตซอฟต์แวร์ เพื่อเลือก
4. คลิกที่ **Next** (ถัดไป)
5. ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อติดตั้งให้เสร็จสมบูรณ์

การดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ (สำหรับผู้ใช้ Macintosh)

 **หมายเหตุ** โปรดเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตก่อนที่จะใช้ HP Photosmart Updater

1. สำหรับ Macintosh ให้เปิด **HP Image Zone**
2. จากเมนู **Settings (การตั้งค่า)** เลือก **HP Photosmart Updater**
3. ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อติดตั้งให้เสร็จสมบูรณ์

หากมีการใช้ไฟร์วอลล์ จะต้องป้อนข้อมูลของพรีอ็อกซีเซิร์ฟเวอร์ใน
โปรแกรมอัปเดตก่อน

การเก็บรักษาและการขนย้ายเครื่องพิมพ์และตลับหมึกพิมพ์

ปกป้องเครื่องพิมพ์และตลับหมึกพิมพ์โดยเก็บรักษาไว้อย่างเหมาะสมเมื่อไม่ได้
ใช้งาน

การเก็บรักษาและการขนย้ายเครื่องพิมพ์

เครื่องพิมพ์นี้ผลิตขึ้นเพื่อให้ทนต่อการเว้นการใช้งานทั้งระยะสั้นๆ และระยะ
เวลานาน เก็บรักษาเครื่องพิมพ์ไว้ในอาคาร ให้พ้นจากแสงแดด และ ไม่มี
อุณหภูมิสูงหรือต่ำเกินไป



ข้อควรระวัง เพื่อป้องกันการสูญเสียหรือการไหลซึมของหมึกพิมพ์ อย่า
ขนย้ายหรือเก็บรักษาเครื่องพิมพ์โดยการวางตะแคงทางด้านข้าง และ
ปล่อยตลับหมึกพิมพ์ทิ้งไว้ในเครื่องพิมพ์ขณะเก็บรักษาและขนย้าย

การเก็บรักษาและการขนย้ายตลับหมึกพิมพ์

ในขณะที่ขนย้ายหรือเก็บรักษาเครื่องพิมพ์ ให้ใส่ตลับหมึกพิมพ์ที่เปิดใช้แล้วไว้
ในเครื่องพิมพ์เสมอเพื่อป้องกันหมึกแห้ง



ข้อควรระวัง 1 เพื่อป้องกันการสูญเสียหรือการไหลซึมของหมึกพิมพ์ ใส่
ตลับหมึกพิมพ์ในเครื่องพิมพ์ไว้เสมอขณะที่มีการขนย้ายเครื่องพิมพ์ และ
หลีกเลี่ยงการนำตลับหมึกพิมพ์ที่ใช้แล้วออกจากเครื่องพิมพ์เป็นระยะ
เวลานาน

ข้อควรระวัง 2 ตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์ได้ทำงานตามรอบการปิดเครื่อง
จนเสร็จสมบูรณ์ ก่อนที่จะถอดปลั๊กไฟ เพื่อให้เครื่องพิมพ์สามารถเก็บ
ตลับหมึกพิมพ์ได้อย่างเหมาะสม

โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้เพื่อยืดอายุการใช้งานของตลับหมึกพิมพ์ของ
HP และเพื่อให้ได้คุณภาพงานพิมพ์สูงสุด:

เก็บตลับหมึกพิมพ์ที่ไม่ได้ใช้งานไว้ในบรรจุภัณฑ์เดิมที่ผนึกไว้อย่างแน่นหนา
จนกว่าจะใช้งาน เก็บรักษาตลับหมึกพิมพ์ที่อุณหภูมิห้อง (15-35 °C หรือ
59-95 °F)

การรักษาคุณภาพของกระดาษภาพถ่าย

เพื่อให้การใช้กระดาษภาพถ่ายมีประสิทธิภาพดีที่สุด โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำในหัวข้อนี้

การเก็บรักษากระดาษภาพถ่าย

- เก็บรักษากระดาษภาพถ่ายไว้ในบรรจุภัณฑ์เดิม หรือในถุงพลาสติกที่ผนึกได้
- เก็บกระดาษภาพถ่ายที่อยู่ในบรรจุภัณฑ์ไว้บนพื้นผิวที่เรียบ เย็น และแห้งสนิท
- เก็บกระดาษภาพถ่ายที่ไม่ใช้กลับในถุงพลาสติก กระดาษที่หึ่งไว้ในเครื่องพิมพ์เป็นเวลานานๆ อาจม้วนงอได้

การจัดกระดาษภาพถ่าย

- จัดกระดาษภาพถ่ายที่ชอบกระดาษทุกครั้ง เพื่อไม่ให้มีรอยนิ้วมือ
- หากกระดาษภาพถ่ายมีขอบม้วนงอ ให้ใส่ในถุงพลาสติกและค่อยๆ งอกลับไปทางตรงกันข้าม เพื่อให้กระดาษกลับมาเรียบตรง

7 การแก้ไขปัญหา

เครื่องพิมพ์ HP Photosmart ได้รับการออกแบบให้ใช้งานได้อย่างง่ายดายและมีประสิทธิภาพ หัวข้อนี้จะเป็นการตอบคำถามที่พบบ่อยเกี่ยวกับการใช้เครื่องพิมพ์ และการพิมพ์โดยไม่ใช้คอมพิวเตอร์ บทนี้ประกอบด้วยข้อมูลในหัวข้อต่อไปนี้:

- ปัญหาด้านฮาร์ดแวร์ของเครื่องพิมพ์
- ปัญหาด้านการพิมพ์
- ข้อความแสดงข้อผิดพลาด:

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการแก้ไขปัญหา โปรดดูที่:

- การแก้ไขปัญหาการติดตั้งซอฟต์แวร์: คู่มือ *เริ่มต้นอย่างรวดเร็ว* ที่ได้รับพร้อมเครื่องพิมพ์
- การแก้ไขปัญหาซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์และการพิมพ์จากคอมพิวเตอร์: วิธีใช้เครื่องพิมพ์ HP Photosmart ทางหน้าจอคอมพิวเตอร์ สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการดูวิธีใช้เครื่องพิมพ์ HP Photosmart ทางหน้าจอ โปรดดูที่ [ยินดีต้อนรับ](#) ผู้ใช้เครื่อง Macintosh กรุณาศึกษาตัวเลือกการแก้ไขปัญหา และไฟล์เอกสาร Readme ได้ที่เมนู **HP Photosmart** ใน Dock

ปัญหาด้านฮาร์ดแวร์ของเครื่องพิมพ์

ก่อนที่จะติดต่อ HP Customer Care (แผนกบริการลูกค้าของ HP) โปรดอ่านหัวข้อนี้เพื่อดูคำแนะนำเกี่ยวกับการแก้ไขปัญหา หรือเข้าสู่บริการสนับสนุนแบบออนไลน์ได้ที่ www.hp.com/support



หมายเหตุ หากใช้สาย USB เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์กับคอมพิวเตอร์ ขอแนะนำให้ใช้สาย USB 2.0 เต็มความยาวไม่เกิน 3 เมตร (10 ฟุต) เพื่อลดการรบกวนจากสนามแม่เหล็กแรงสูงที่อาจพบในบริเวณที่เชื่อมต่อสายให้น้อยที่สุด

ไฟกะพริบเป็นสีฟ้า แต่เครื่องพิมพ์ไม่พิมพ์

วิธีแก้ไข แสดงว่าเครื่องพิมพ์กำลังประมวลผลข้อมูลอยู่ ให้รอจนกว่าจะประมวลผลเสร็จสมบูรณ์

ไฟเตือนติดอยู่

วิธีแก้ไข

- ดูคำแนะนำที่จอแสดงผลของเครื่องพิมพ์ เมื่อเชื่อมต่อกล่องดิจิตอลเข้ากับเครื่องพิมพ์ โปรดดูคำแนะนำจากจอแสดงผลของกล่อง หากเครื่องพิมพ์ต่ออยู่กับเครื่องคอมพิวเตอร์ โปรดดูคำแนะนำที่หน้าจอคอมพิวเตอร์
- ปิดเครื่องพิมพ์ และถอดสายไฟออก รอประมาณ 10 วินาที จากนั้นต่อสายไฟกลับเข้าที่ เปิดเครื่องพิมพ์

หากไฟเตือนยังคงติดอยู่ หลังจากลองแก้ปัญหาด้วยวิธีข้างต้นแล้ว โปรดดูที่ www.hp.com/support หรือติดต่อ HP Customer Care (แผนกบริการลูกค้าของ HP) เพื่อขอคำแนะนำ

เครื่องพิมพ์ไม่พบและไม่แสดงภาพถ่ายที่เก็บไว้ในการ์ดหน่วยความจำ

สาเหตุ การ์ดหน่วยความจำอาจมีไฟล์ประเภทที่เครื่องพิมพ์ไม่สามารถอ่านได้โดยตรง

วิธีแก้ไข

- โปรดบันทึกภาพถ่ายลงในคอมพิวเตอร์ จากนั้นพิมพ์จากคอมพิวเตอร์ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จากเอกสารที่มาพร้อมกล่อง และวิธีใช้เครื่องพิมพ์ HP Photosmart ทางหน้าจอคอมพิวเตอร์
- เมื่อถ่ายภาพครั้งถัดไป โปรดตั้งค่าของกล่องดิจิตอลให้บันทึกภาพถ่ายในรูปแบบไฟล์ที่เครื่องพิมพ์สามารถอ่านจากการ์ดได้โดยตรง โปรดดูรายชื่อรูปแบบไฟล์ที่สามารถรองรับได้ที่ [ข้อมูลจำเพาะของเครื่องพิมพ์](#) สำหรับคำแนะนำเกี่ยวกับการตั้งค่ากล่องดิจิตอลเพื่อให้บันทึกในรูปแบบไฟล์ที่ต้องการ โปรดอ่านเอกสารที่มาพร้อมกับกล่อง คุณอาจต้องจัดรูปแบบการ์ดหน่วยความจำใหม่ หากยังพบปัญหาเดิม

เครื่องพิมพ์เสียบบล็อกอยู่ แต่เปิดเครื่องไม่ได้

วิธีแก้ไข

- เครื่องพิมพ์อาจได้รับกระแสไฟมากเกินไป ถอดสายไฟของเครื่องพิมพ์ออก รอประมาณ 10 วินาที จากนั้นต่อสายไฟกลับเข้าที่ และเปิดเครื่องพิมพ์
- เครื่องพิมพ์อาจต่ออยู่กับปลั๊กพ่วงซึ่งยังไม่ได้เปิดสวิตช์ เปิดสวิตช์ของปลั๊กพ่วง จากนั้นเปิดเครื่องพิมพ์
- สายไฟอาจชำรุด ตรวจสอบว่าไฟสีเขียวตรงสายไฟติดอยู่หรือไม่

เครื่องพิมพ์ส่งเสียงดังเมื่อมีการเปิดเครื่อง หรือหลังจากทิ้งไว้ครู่หนึ่งโดยไม่มีการใช้งาน

วิธีแก้ไข เครื่องพิมพ์อาจส่งเสียงดังหลังจากไม่ได้ใช้งานเป็นระยะเวลานานๆ (ประมาณ 2 สัปดาห์) หรือเมื่อไฟฟ้าทก ซึ่งถือเป็นเรื่องปกติ เครื่องพิมพ์กำลังดำเนินการบำรุงรักษาตนเองโดยอัตโนมัติเพื่อรักษาคุณภาพของงานพิมพ์ให้ดีที่สุด

ไฟทุกดวงในเครื่องพิมพ์จะกระพริบ

วิธีแก้ไข เครื่องพิมพ์มีข้อผิดพลาดทางด้านฮาร์ดแวร์อาจต้องได้รับการแก้ไข ถอดสายไฟของเครื่องพิมพ์ออก รอประมาณ 10 วินาที จากนั้นต่อสายไฟกลับเข้าที่ เปิดเครื่องพิมพ์ หากไฟยังคงกะพริบอยู่ โปรดไปที่ www.hp.com/support หรือติดต่อ HP Customer Care (แผนกบริการลูกค้าของ HP) เพื่อขอคำแนะนำ

ปัญหาด้านการพิมพ์

ก่อนที่จะติดต่อ HP Customer Care (แผนกบริการลูกค้าของ HP) โปรดอ่านหัวข้อนี้เพื่อดูคำแนะนำเกี่ยวกับการแก้ไขปัญหา หรือเข้าสู่บริการสนับสนุนแบบออนไลน์ได้ที่ www.hp.com/support

เครื่องพิมพ์ไม่พิมพ์ภาพแบบไม่มีขอบเมื่อสั่งพิมพ์จากแผงควบคุม

วิธีแก้ไข กดปุ่ม **Layout** (เลย์เอาต์) เพื่อเลือกตัวเลือก **One photo per sheet, borderless** (1 แผ่นต่อภาพ แบบไม่มีขอบ) เมื่อมีการใส่

การวัดหน่วยความจำในเครื่องพิมพ์ ที่ตรงกลางด้านล่างหน้าจอของเครื่องพิมพ์จะปรากฏกรอบสี่เหลี่ยมสีส้มขึ้นมาเพื่อแสดงการเลือกตัวเลือกนี้

การพิมพ์ซ้ำมาก

วิธีแก้ไข อาจเกิดจากเหตุการณ์ดังต่อไปนี้: 1) เครื่องกำลังพิมพ์กราฟิกหรือภาพถ่าย PDF ที่มีความละเอียดสูง 2) คุณอาจเลือกค่าความละเอียดสูงสุดในการพิมพ์ งานพิมพ์ขนาดใหญ่ที่ซับซ้อนและมีกราฟิกหรือภาพถ่ายจะพิมพ์ช้ากว่าเอกสารที่เป็นข้อความ โดยเฉพาะงานพิมพ์ที่มีความละเอียดสูง

ถาดกระดาษหลักป้อนกระดาษเข้าเครื่องพิมพ์ไม่ถูกต้อง

วิธีแก้ไข

- อาจมีกระดาษอยู่ในถาดกระดาษหลักมากเกินไป นำกระดาษออกบางส่วนและลองพิมพ์ใหม่อีกครั้งหนึ่ง
- ถาดกระดาษหลักอาจยังไม่เลื่อนเข้าที่จนสุด ดันถาดกระดาษหลักให้เข้าที่จนสุด
- ตัวกั้นกระดาษอาจปรับไว้ไม่ถูกต้อง ปรับตัวกั้นกระดาษให้ชิดกับขอบกระดาษพอดี โดยไม่ทำให้กระดาษงอ
- กระดาษอาจติดกันหลายแผ่น นำกระดาษของจากถาดกระดาษหลัก คลี่ขอบกระดาษเพื่อแยกกระดาษออกจากกัน แล้วจึงใส่กระดาษกลับเข้าถาดและลองพิมพ์ใหม่อีกครั้ง
- หากกระดาษยับหรืองอ ลองเปลี่ยนไปใช้กระดาษอื่น
- กระดาษอาจหนาหรือบางเกินไป ใช้กระดาษอิงค์เจ็ทที่ HP ออกแบบมาเพื่อให้ได้ผลงานพิมพ์ที่ดีที่สุด โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ [เลือกกระดาษให้ถูกประเภท](#)

กระดาษที่พิมพ์ออกมาหล่นจากถาดกระดาษออก

วิธีแก้ไข ให้เลื่อนที่รองถาดกระดาษออกมาเสมอเพื่อมีการพิมพ์งาน

กระดาษที่พิมพ์ออกมาเป็นคลื่นหรือม้วนงอ

วิธีแก้ไข งานที่สั่งพิมพ์ใช้หมึกปริมาณมากกว่าปกติ ให้สั่งพิมพ์งานจากคอมพิวเตอร์ และใช้ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์เพื่อลดระดับความเข้มของ

หมึก โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จากวิธีใช้เครื่องพิมพ์ HP Photosmart
ทางหน้าจอ

เอกสารที่พิมพ์ เอียงและไม่ตรงจุดกึ่งกลาง

วิธีแก้ไข

- ทำนอาจป้อนกระดาษไม่ถูกต้อง ป้อนกระดาษใหม่ โดยตรวจสอบว่ากระดาษนั้นจัดวางอย่างถูกต้องในถาดป้อนกระดาษหลัก และตัวกันกระดาษทั้งหมดอยู่ชิดขอบกระดาษ โปรดดูคำแนะนำในการป้อนกระดาษที่ [การป้อนกระดาษ](#)
 - หากใช้อุปกรณ์เสริมในการพิมพ์สองหน้า ลองนำอุปกรณ์ดังกล่าวออกและพิมพ์ใหม่อีกครั้งหนึ่ง
 - อาจต้องปรับตำแหน่งของเครื่องพิมพ์ใหม่ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ [การปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์](#)
-

สีของงานพิมพ์ไม่สวย

วิธีแก้ไข

- หมึกของตลับหมึกพิมพ์บางตลับใกล้จะหมดทำให้มีการใช้สีอื่นแทนในขณะที่มีการพิมพ์ ตรวจสอบปริมาณหมึกพิมพ์โดยการตั้งค่าการตรวจความจำออก และกดที่ **Select Photos (เลือกภาพถ่าย)** ► หากหมึกในตลับหมึกพิมพ์ใกล้หมด โปรดเปลี่ยนใหม่ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ [การใส่ตลับหมึกพิมพ์](#)
 - อาจต้องปรับตำแหน่งของเครื่องพิมพ์ใหม่ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ [การปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์](#)
 - อาจต้องทำความสะอาดหัวเข็ม โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ [การทำความสะอาดหัวพิมพ์โดยอัตโนมัติ](#)
-

ไม่มีกระดาษออกมาหรือกระดาษติดขณะพิมพ์

วิธีแก้ไข

- เครื่องพิมพ์อาจต้องการการตรวจสอบ โปรดอ่านคำแนะนำที่จอแสดงผลของเครื่องพิมพ์
- อาจเกิดไฟฟ้าดับหรือต่อปลั๊กต่างๆ ไว้ไม่แน่น โปรดตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์เปิดอยู่ และเสียบสายไฟแน่นดีแล้ว

- อาจไม่ได้ใส่กระดาษในถาดกระดาษหลักหรือถาดกระดาษภาพถ่าย ตรวจสอบดูว่าได้ป้อนกระดาษถูกต้อง โปรดดูคำแนะนำในการป้อนกระดาษที่ [การป้อนกระดาษ](#)
- หากกระดาษติดขณะพิมพ์ ปฏิบัติดังต่อไปนี้:
 - ปิดเครื่องพิมพ์ และถอดสายไฟออก นำกระดาษที่ติดอยู่ในเครื่องพิมพ์ออก ถอดฝาปิดด้านหลังออก ค่อยๆ ดึงกระดาษที่ติดอยู่ออกจากเครื่องพิมพ์แล้วปิดฝากลับตามเดิม หากไม่สามารถดึงกระดาษที่ติดจากฝาด้านหลังออกมาได้ ลงดึงกระดาษจากตรงกลางเครื่องพิมพ์โดยการเปิดฝาสําหรับกระดาษติดที่อยู่ภายในฝาด้านบน โปรดดูวิธีการดึงกระดาษติดออกได้ที่ [ข้อผิดพลาดเกี่ยวกับกระดาษ](#) เมื่อดึงกระดาษออกเรียบร้อยแล้ว ให้เสียบปลั๊กกลับเข้าไป เปิดเครื่อง และลองพิมพ์อีกครั้งหนึ่ง
 - ในขณะที่พิมพ์ผลาก โปรดตรวจสอบว่าผลากไม่หลุดออกจากแผ่นปิดด้านหลังขณะที่ผ่านเครื่องพิมพ์

มีกระดาษเปล่าออกจากเครื่องพิมพ์

สาเหตุ คุณอาจสั่งพิมพ์ และยกเลิกการพิมพ์กลางคัน

วิธีแก้ไข หากยกเลิกงานพิมพ์ก่อนที่เครื่องพิมพ์จะเริ่มพิมพ์ เครื่องอาจป้อนกระดาษเพื่อเตรียมพิมพ์แล้ว เมื่อพิมพ์งานครั้งถัดไป เครื่องพิมพ์จะป้อนกระดาษเปล่าออกมาก่อนที่จะเริ่มต้นพิมพ์งานใหม่

สาเหตุ อาจมีการส่งการพิมพ์ที่มีปริมาณข้อมูลมากไปยังเครื่องพิมพ์

วิธีแก้ไข ให้รอจนกว่าหัวพิมพ์เริ่มทำงาน จากนั้นเครื่องพิมพ์จะเริ่มพิมพ์งานออกมา

เครื่องพิมพ์ขอให้สั่งพิมพ์หน้าที่มีการจัดตำแหน่ง

สาเหตุ เครื่องพิมพ์จะทำการจัดตำแหน่งของหัวพิมพ์เป็นระยะเพื่อรักษาคุณภาพของงานพิมพ์ให้ดีที่สุด

วิธีแก้ไข เมื่อจัดตำแหน่งเรียบร้อยแล้ว เครื่องจะป้อนซองหรือกระดาษ A4 เปล่า การนำมาใช้ซ้ำหรือการยกเลิกหน้าที่ปรับตำแหน่ง

เครื่องพิมพ์ไม่พิมพ์เมื่อใช้การตั้งค่าเริ่มต้นของเครื่อง

วิธีแก้ไข คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์ของภาพถ่ายที่เลือกไว้ การตั้งค่าการพิมพ์ที่ใช้กับภาพถ่าย จะแทนที่การตั้งค่าเริ่มต้นของเครื่อง

พิมพ์ ยกเลิกการตั้งค่าการพิมพ์ทั้งหมดที่ใช้กับภาพถ่าย โดยยกเลิกการเลือกภาพ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ [การเลือกภาพถ่ายที่จะพิมพ์](#)

เครื่องพิมพ์ป้อนกระดาษออกมาในขณะที่เตรียมการพิมพ์

วิธีแก้ไข แสงสว่างอาจรบกวนการทำงานของเครื่องตรวจจับกระดาษ ย้ายเครื่องพิมพ์ให้พ้นบริเวณที่มีแสงแดดส่องโดยตรง

คุณภาพงานพิมพ์ต่ำ

วิธีแก้ไข

- หมึกของตลับหมึกพิมพ์บางตลับอาจจะใกล้หมดทำให้มีการใช้สีอื่นแทนในขณะที่มีการพิมพ์ ตรวจสอบปริมาณหมึกพิมพ์โดยการตั้งค่าหน่วยความจำออก และกดที่ **Select Photos (เลือกภาพถ่าย)** ► หากหมึกในตลับหมึกพิมพ์ใกล้หมด โปรดเปลี่ยนใหม่ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ [การใส่ตลับหมึกพิมพ์](#)
 - ใช้กระดาษภาพถ่ายที่ออกแบบมาเพื่อใช้กับเครื่องพิมพ์นี้ เพื่อให้งานพิมพ์ออกมาดีที่สุด โปรดใช้กระดาษที่แนะนำใน [เลือกกระดาษให้ถูกประเภท](#)
 - คุณอาจพิมพ์ลงบนกระดาษผิดด้าน โปรดตรวจสอบว่าได้ใส่กระดาษด้านที่จะพิมพ์โดยคว่ำหน้าลง
 - คุณอาจเลือกความละเอียดต่ำจากกล่องดิจิทัล ลดขนาดของภาพ และลองพิมพ์อีกครั้ง เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดียิ่งขึ้นในอนาคต โปรดตั้งค่าความละเอียดของกล่องดิจิทัลให้สูงขึ้น
 - หรืออาจเกิดจากปัญหาของตลับหมึกพิมพ์หรือหัวพิมพ์ โปรดปฏิบัติตามนี้:
 - ดึงตลับหมึกพิมพ์ออกและใส่กลับเข้าไปใหม่ที่ละตลับ ตรวจสอบการใส่กลับให้ถูกต้องโดยให้ตลับลงล็อกพอดี
 - ใช้ขั้นตอนทำความสะอาดหัวพิมพ์โดยอัตโนมัติ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ [การทำความสะอาดหัวพิมพ์โดยอัตโนมัติ](#)
 - ปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ [การปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์](#)
 - หากยังคงเปิดปัญหาเกี่ยวกับการพิมพ์แม้ว่าจะลองแก้ไขปัญหาดังกล่าวด้วยวิธีการข้างต้นทั้งหมดแล้ว โปรดติดต่อ HP Customer Care (แผนกบริการลูกค้าของ HP)
-

เครื่องพิมพ์พิมพ์ภาพถ่ายไม่ถูกต้อง

วิธีแก้ไข

- คุณอาจใส่กระดาษภาพถ่ายไม่ถูกต้อง ใส่กระดาษภาพถ่ายโดยให้ด้านที่จะพิมพ์คว่ำหน้าลง
- กระดาษภาพถ่ายอาจป้อนเข้าสู่เครื่องพิมพ์ไม่ถูกต้อง โปรดปฏิบัติตามนี้:
 - ตรวจสอบว่ามีกระดาษติดหรือไม่ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ [ข้อผิดพลาดเกี่ยวกับกระดาษ](#)
 - ใส่กระดาษให้สอดคล้องตามกระดาษภาพถ่าย
 - ป้อนกระดาษภาพถ่ายครึ่งแผ่น

ภาพในกล่องดิจิทัลที่ทำเครื่องหมายไว้ไม่พิมพ์ออกมา

วิธีแก้ไข กล่องดิจิทัลบางรุ่นอาจมีตัวเลือกให้ทำเครื่องหมายภาพถ่ายที่ต้องการพิมพ์จากหน่วยความจำในกล่องและจากการ์ดหน่วยความจำ หากคุณสามารถทำเครื่องหมายภาพจากหน่วยความจำในกล่องและย้ายภาพนั้นไปยังการ์ดหน่วยความจำ เครื่องหมายที่ทำไว้จะไม่ย้ายตามมาด้วย โปรดทำเครื่องหมายภาพถ่ายที่ต้องการพิมพ์หลังจากที่ย้ายภาพจากหน่วยความจำภายในของกล่องไปยังการ์ดหน่วยความจำแล้ว

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด

ก่อนที่จะติดต่อ HP Customer Care (แผนกบริการลูกค้าของ HP) โปรดอ่านหัวข้อนี้เพื่อดูคำแนะนำเกี่ยวกับการแก้ไขปัญหา หรือเข้าสู่บริการสนับสนุนแบบออนไลน์ได้ที่ www.hp.com/support

ข้อความแสดงข้อผิดพลาดที่ปรากฏบนหน้าจอเครื่องพิมพ์แบ่งประเภทได้ดังนี้:

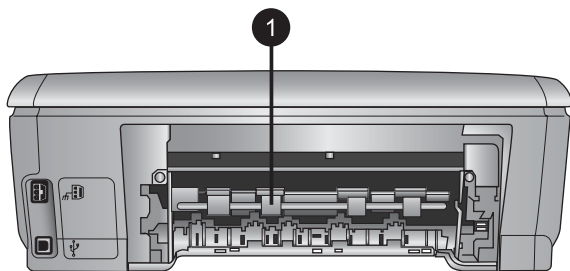
- ข้อผิดพลาดเกี่ยวกับกระดาษ
- ข้อผิดพลาดเกี่ยวกับตลับหมึกพิมพ์
- ข้อผิดพลาดเกี่ยวกับการ์ดหน่วยความจำ
- ข้อผิดพลาดเกี่ยวกับการพิมพ์ด้วยคอมพิวเตอร์

ข้อผิดพลาดเกี่ยวกับกระดาษ

ก่อนที่จะติดต่อ HP Customer Care (แผนกบริการลูกค้าของ HP) โปรดอ่านหัวข้อนี้เพื่อดูคำแนะนำเกี่ยวกับการแก้ไขปัญหา หรือเข้าสู่บริการสนับสนุนแบบออนไลน์ได้ที่ www.hp.com/support

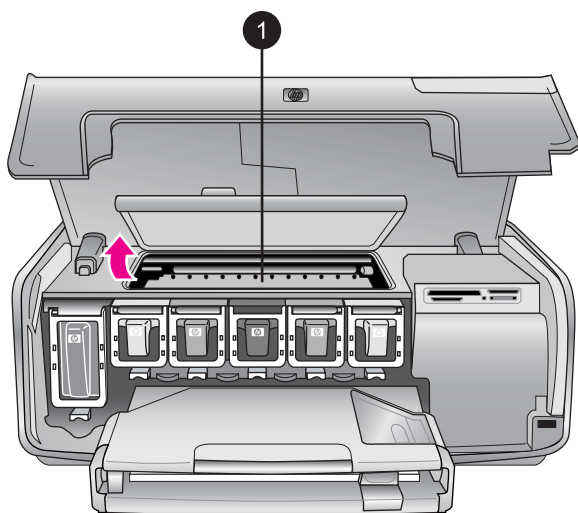
ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: Paper jam (กระดาษติด) Clear jam then press OK. (ดึงกระดาษออก และกดตกลง)

วิธีแก้ไข ปิดเครื่องพิมพ์ และถอดสายไฟออก นำกระดาษที่ติดอยู่ในเครื่องพิมพ์ออก ถอดฝาปิดด้านหลังออก ค่อยๆ ดึงกระดาษที่ติดอยู่ออกจากเครื่องพิมพ์แล้วปิดฝากลับตามเดิม



1 ยกฝาด้านหลังขึ้นเพื่อดึงกระดาษที่ติดอยู่ออก

หากไม่สามารถดึงกระดาษที่ติดจากฝาด้านหลังออกมาได้ ลองดึงกระดาษจากตรงกลางเครื่องพิมพ์โดยการเปิดฝาสำหรับกระดาษติดที่อยู่ภายในฝาด้านบน



1 ปิดฝาสำหรับกระดาษติดเพื่อดึงกระดาษออกจากตรงกลางของเครื่องพิมพ์

ต่อสายไฟ และเปิดเครื่องพิมพ์

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: Out of paper (กระดาษหมด) Load paper then press OK (ป้อนกระดาษในถาดกระดาษและกดตกลง)

วิธีแก้ไข ป้อนกระดาษใส่ถาด จากนั้นกด **OK** (ตกลง) เพื่อพิมพ์ต่อ โปรดดูคำแนะนำในการป้อนกระดาษที่ [การป้อนกระดาษ](#)

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: Unsupported media size (ไม่รองรับขนาดสื่อการพิมพ์)

วิธีแก้ไข เครื่องพิมพ์ไม่สามารถใช้กระดาษขนาดที่บรรจุไว้ในถาด กด **OK** (ตกลง) แล้วป้อนกระดาษขนาดที่เหมาะสมลงไปแทน โปรดดูรายการขนาดกระดาษที่ใช้งานได้ที่ [ข้อมูลจำเพาะของเครื่องพิมพ์](#)

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: Automatic paper sensor failed. (เครื่องตรวจจับกระดาษไม่ทำงาน)

วิธีแก้ไข เครื่องตรวจจับกระดาษถูกกีดขวางหรือชำรุด ลองย้ายเครื่องพิมพ์ให้พ้นจากบริเวณที่โดนแสงแดดโดยตรง จากนั้นกด **OK** (ตกลง) และลองพิมพ์ใหม่ หากไม่ได้ผล โปรดดูที่ www.hp.com/support หรือติดต่อ HP Customer Care (แผนกบริการลูกค้าของ HP)

ข้อผิดพลาดเกี่ยวกับตลับหมึกพิมพ์

ก่อนที่จะติดต่อ HP Customer Care (แผนกบริการลูกค้าของ HP) โปรดอ่านหัวข้อนี้เพื่อดูคำแนะนำเกี่ยวกับการแก้ไขปัญหา หรือเข้าสู่บริการสนับสนุนแบบออนไลน์ได้ที่ www.hp.com/support

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: Wrong ink cartridge(s) installed (ใส่ตลับหมึกพิมพ์ผิด)

วิธีแก้ไข ในการตั้งค่าเครื่องพิมพ์และพิมพ์งานด้วย HP Photosmart เป็นครั้งแรก ตรวจสอบว่าได้ใส่ตลับหมึกพิมพ์ที่มาพร้อมกับเครื่องพิมพ์แล้ว หมึกในตลับหมึกพิมพ์นี้ผลิตขึ้นมาเป็นพิเศษเพื่อใช้ผสมกับหมึกในหัวพิมพ์

ในการแก้ไขให้เปลี่ยนหมึกพิมพ์ที่เกิดปัญหาโดยใช้หมึกพิมพ์ที่ส่งมาพร้อมกับเครื่องพิมพ์ HP Photosmart

โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมเรื่องการเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ที่ [การใส่ตลับหมึกพิมพ์](#)

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: ตลับหมึกพิมพ์ไม่ถูกต้อง

สาเหตุ ได้มีการติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ที่ไม่ถูกต้อง

วิธีแก้ไข ตลับหมึกพิมพ์ดังกล่าวไม่สามารถใช้งานได้ภายหลังอุปกรณ์ตรวจจบเริ่มการทำงาน โปรดเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ให้เป็นตลับที่ถูกต้องสำหรับเครื่องพิมพ์ HP Photosmart คุณสามารถค้นหาหมายเลขของตลับหมึกพิมพ์ที่ใช้กับเครื่องพิมพ์นี้ได้โดยดูจากปกหลังของคู่มือการพิมพ์นี้

โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมเรื่องการเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ที่ [การใส่ตลับหมึกพิมพ์](#)

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: เปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ทันที

สาเหตุ ตลับหมึกพิมพ์นี้หมึกใกล้หมด

วิธีแก้ไข คุณจะพิมพ์งานต่อไปได้ไม่นานนักจากหมึกที่ยังเหลืออยู่ภายในหัวพิมพ์ โปรดเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์นี้ หรือกด **OK (ตกลง)** เพื่อดำเนินการต่อไป

โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมเรื่องการเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ที่ [การใส่ตลับหมึกพิมพ์](#)

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: ตลับหมึกพิมพ์ว่างเปล่า

สาเหตุ ตลับหมึกพิมพ์นี้หมึกหมด

วิธีแก้ไข เปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์นี้ด้วยตลับใหม่

- หากไม่มีหมึกในตลับหมึกพิมพ์สีดำ คุณยังสามารถพิมพ์งานต่อไปได้ด้วยหมึกพิมพ์สีอื่นๆ โดยการเลือกตัวเลือกที่แสดงในหน้าจอของเครื่องพิมพ์
- หากไม่มีหมึกในตลับหมึกพิมพ์สี คุณยังสามารถพิมพ์งานต่อไปได้ด้วยหมึกพิมพ์สีดำ โดยการเลือกตัวเลือกที่แสดงในหน้าจอของเครื่องพิมพ์

ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสถานะของการพิมพ์งานของคุณ กด **OK (ตกลง)** เพื่อดำเนินการต่อไป หากเครื่องพิมพ์ HP Photosmart กำลังพิมพ์งานค้างอยู่ กด **Cancel (ยกเลิก)** และเริ่มการพิมพ์ใหม่



หมายเหตุ คุณภาพของข้อความและภาพถ่ายของงานพิมพ์จะแตกต่างกันเมื่อนำตลับหมึกพิมพ์ทั้งหมดมาใช้งาน หากไม่เปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ทั้งหมดแล้วทันที งานพิมพ์ทั้งหมดจะหยุดลง

โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมเรื่องการเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ที่ [การใส่ตลับหมึกพิมพ์](#)

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: พิมพ์ไม่ได้

สาเหตุ ตลับหมึกพิมพ์นี้หมดหมึกหมด

วิธีแก้ไข เปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์นี้ทันทีเพื่อให้สามารถพิมพ์งานได้

เครื่องพิมพ์ HP Photosmart จะไม่พิมพ์ต่อจนกว่าจะมีการเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ใหม่ หยุดงานพิมพ์ทั้งหมด

โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมเรื่องการเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ที่ [การใส่ตลับหมึกพิมพ์](#)

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: ปัญหาเกี่ยวกับตลับหมึกพิมพ์

สาเหตุ ตลับหมึกพิมพ์นี้เสียหายหรือสูญหาย

วิธีแก้ไข เปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์นี้ทันทีเพื่อให้สามารถพิมพ์งานได้ หากตลับหมึกพิมพ์ต่างๆ ยังอยู่ในเครื่องพิมพ์ HP Photosmart ครบ หน้าสัมผัสของตลับหมึกอาจสกปรก

โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมเรื่องการเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ที่ [การใส่ตลับหมึกพิมพ์](#) โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมเรื่องการทำความสะอาดหน้าสัมผัสของตลับหมึกพิมพ์ที่ [การทำความสะอาดหน้าสัมผัสตลับบรรจุหมึกด้วยตนเอง](#)

หากตลับหมึกพิมพ์ต่างๆ ยังอยู่ในเครื่องพิมพ์ HP Photosmart ครบ และได้ทำความสะอาดหน้าสัมผัสของตลับหมึกแล้ว ยังมีข้อความปรากฏอยู่ ให้เปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ใหม่ ถอดตลับหมึกพิมพ์ที่ชำรุดออกและดูวันที่ที่สิ้นสุดการรับประกันด้านล่างของตลับซึ่งจะอยู่ในรูปของ YYYY/MMM/DD (ปี/เดือน/วัน) หากยังไม่ถึงวันสิ้นสุดการรับประกัน โปรดติดต่อ HP Customer Care (แผนกดูแลลูกค้าของ HP) เพื่อขอรับตลับหมึกพิมพ์ตลับใหม่

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: Ink expiration near (หมึกพิมพ์ใกล้หมดอายุ)

สาเหตุ หมึกในตลับหมึกพิมพ์นี้ใกล้หมดอายุ

วิธีแก้ไข หากวันที่ใช้งานใกล้ถึงวันหมดอายุ ให้เปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ใหม่เพื่อให้คุณภาพงานออกมาดีที่สุด คุณสามารถพิมพ์งานต่อไปได้โดยกด **OK (กด)** HP ไม่รับประกันคุณภาพหรือความน่าเชื่อถือของหมึกพิมพ์ที่หมดอายุแล้ว

โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมเรื่องการเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ที่ [การใส่ตลับหมึกพิมพ์](#)

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: ตลับหมึกพิมพ์หมดอายุ

สาเหตุ หมึกในตลับหมึกพิมพ์นี้หมดอายุแล้ว

วิธีแก้ไข หากตลับหมึกพิมพ์นี้หมดอายุแล้ว ให้เปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ใหม่ เพื่อให้คุณภาพงานออกมาดีที่สุด คุณสามารถพิมพ์งานต่อไปได้โดยกด **OK (กด)** HP ไม่รับประกันคุณภาพหรือความน่าเชื่อถือของหมึกพิมพ์ที่หมดอายุแล้ว

โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมเรื่องการเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ที่ [การใส่ตลับหมึกพิมพ์](#)

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: หมึกพิมพ์ที่ไม่ใช่ของ HP

สาเหตุ เครื่องพิมพ์ HP Photosmart ตรวจพบหมึกพิมพ์ที่ไม่ใช่ของ HP

วิธีแก้ไข โปรดเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์นี้ หรือกด **OK (ตกลง)** เพื่อดำเนินการต่อไป

HP ขอแนะนำให้ใช้ตลับหมึกพิมพ์ HP ของแท้ ตลับหมึกพิมพ์ HP ของแท้ได้รับการออกแบบและทดสอบมาเพื่อใช้สำหรับเครื่องพิมพ์ของ HP ซึ่งทำให้คุณพิมพ์งานคุณภาพเยี่ยมได้อย่างง่ายดาย ด้วยความต่อเนื่อง



หมายเหตุ HP ไม่รับประกันคุณภาพหรือความน่าเชื่อถือของหมึกพิมพ์ที่ไม่ใช่ของ HP การให้บริการหรือการซ่อมแซมเครื่องพิมพ์ที่เสียหายอันเกิดจากการใช้งานด้วยหมึกพิมพ์ที่ไม่ใช่ของ HP จะไม่รวมอยู่ในการรับประกันของบริษัท

หากท่านซื้อตลับหมึกพิมพ์ HP ของแท้ โปรดดูที่

www.hp.com/go/anticounterfeit

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: มีการใช้หมึกพิมพ์ HP ของแท้

สาเหตุ แสดงว่ามีการใช้งานหมึกพิมพ์ในตลับหมึกพิมพ์ของแท้ของ HP นี้แล้ว

วิธีแก้ไข โปรดเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์นี้ หรือกด **OK (ตกลง)** เพื่อดำเนินการต่อไป

HP ขอแนะนำให้อ่านคู่มือการพิมพ์ HP ของแท้มือถือพิมพ์ HP ของแท้มือถือการออกแบบและทดสอบมาเพื่อใช้สำหรับเครื่องพิมพ์ของ HP ซึ่งทำให้คุณพิมพ์งานคุณภาพเยี่ยมได้อย่างง่ายดาย ด้วยความต่อเนื่อง



หมายเหตุ HP ไม่รับประกันคุณภาพหรือความน่าเชื่อถือของหมึกพิมพ์ที่ไม่ใช่ของ HP การให้บริการหรือการซ่อมแซมเครื่องพิมพ์ที่เสียหายอันเกิดจากการใช้งานด้วยหมึกพิมพ์ที่ไม่ใช่ของ HP จะไม่รวมอยู่ในการรับประกันของบริษัท

หากท่านซื้อตลับหมึกพิมพ์ HP ของแท้มือถือที่

www.hp.com/go/anticounterfeit

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: ตารางการบำรุงรักษา

สาเหตุ การบำรุงรักษาเครื่องพิมพ์โดยการปรับตำแหน่งและตั้งค่ามาตรฐานของหัวพิมพ์เป็นสิ่งจำเป็น

วิธีแก้ไข คุณต้องปรับตำแหน่งของเครื่องพิมพ์เพื่อให้คุณภาพการพิมพ์ออกมาดีที่สุด ป้อนกระดาษ A4 สีขาวที่ยังไม่ได้ใช้งานลงในถาดกระดาษหลัก กด **OK (ตกลง)** เครื่องพิมพ์ HP Photosmart จะปรับตำแหน่งหัวพิมพ์ ตั้งค่ามาตรฐาน และพิมพ์รายงานการทดสอบออกมา การรีเซ็ตหรือการยกเลิกหน้าที่ปรับตำแหน่ง

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: ข้อผิดพลาดเกี่ยวกับค่ามาตรฐาน

สาเหตุ จะใช้คำสั่งเกี่ยวกับประเภทของกระดาษที่ป้อนในถาดกระดาษหลักไม่ได้ ขณะทำการปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์

วิธีแก้ไข หากในถาดกระดาษหลักมีกระดาษสีหรือกระดาษภาพถ่ายอยู่ ขณะมีการปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์ อาจส่งผลให้การปรับตำแหน่งดังกล่าวไม่ทำงาน ป้อนซองหรือกระดาษเปล่า A4 สีขาวลงในถาดกระดาษหลัก และลองปรับตำแหน่งใหม่อีกครั้ง หากการปรับตำแหน่งไม่ทำงานอีกครั้ง อาจเป็นไปได้ที่เครื่องตรวจจับหรือตลับหมึกพิมพ์ชำรุด โปรดติดต่อ HP Customer Care (แผนกบริการลูกค้าของ HP)

สาเหตุ เครื่องตรวจจับหรือตลับหมึกพิมพ์ชำรุด

วิธีแก้ไข โปรดติดต่อ HP Customer Care (แผนกบริการลูกค้าของ HP)

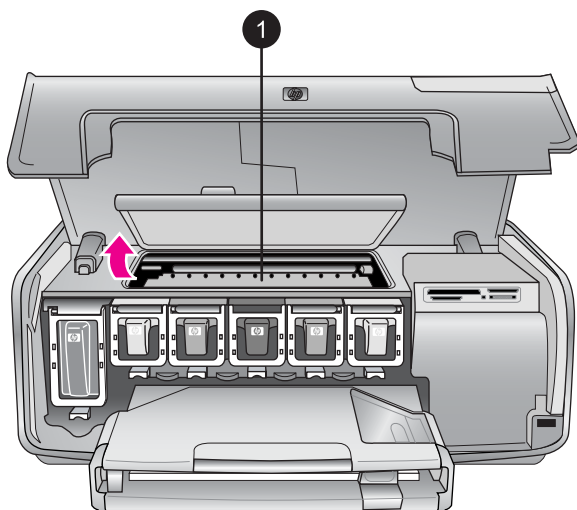
ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: เป็นวงตลับหมึกพิมพ์ติด

สาเหตุ มีสิ่งกีดขวางหัวพิมพ์

วิธีแก้ไข นำสิ่งกีดขวางออกจากหัวพิมพ์

การนำสิ่งกีดขวางออกจากหัวพิมพ์

1. เปิดฝารอบด้านบน จากนั้นเปิดฝาสำหรับกระดาดติด



- | | |
|---|---|
| 1 | เปิดฝาสำหรับกระดาดติดเพื่อนำสิ่งกีดขวางออกจากหัวพิมพ์ |
|---|---|

2. นำสิ่งกีดขวางออกจากหัวพิมพ์ ได้แก่ กระดาษหรือสิ่งพิมพ์อื่นๆ
3. ปิดเครื่องพิมพ์ และเปิดใหม่อีกครั้งหนึ่ง
4. ปิดฝาสำหรับกระดาดติดและฝารอบด้านบน

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: ระบบหมึกพิมพ์ล้มเหลว

สาเหตุ ระบบหัวพิมพ์หรือระบบจ่ายหมึกล้มเหลว เครื่องพิมพ์HP Photosmart ไม่สามารถพิมพ์ต่อไปได้

วิธีแก้ไข ปิดเครื่องพิมพ์ และถอดสายไฟออก รอประมาณ 10 วินาที จากนั้นต่อสายไฟกลับเข้าที่ หากยังมีข้อความแสดงอยู่ โปรดติดต่อ HP Customer Care (แผนกบริการลูกค้าของ HP)

ข้อผิดพลาดเกี่ยวกับการ์ดหน่วยความจำ

ก่อนที่จะติดต่อ HP Customer Care (แผนกบริการลูกค้าของ HP) โปรดอ่านหัวข้อนี้เพื่อดูคำแนะนำเกี่ยวกับการแก้ไขปัญหา หรือเข้าสู่บริการสนับสนุนแบบออนไลน์ได้ที่ www.hp.com/support

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: ภาพถ่ายหายไป —หรือ— ภาพถ่ายบางภาพหายไป

วิธีแก้ไข เครื่องพิมพ์ไม่สามารถอ่านไฟล์จากการ์ดหน่วยความจำ หรือไฟล์บางไฟล์หายไปจากการ์ดหน่วยความจำ ลองบันทึกภาพถ่ายลงในคอมพิวเตอร์โดยใช้กล้องดิจิทัลแทนการใช้การ์ดหน่วยความจำ หากยังไม่พบภาพถ่ายอาจเป็นไปได้ว่าคุณได้ลบภาพถ่ายดังกล่าวจากการ์ดแล้วโดยไม่ได้ตั้งใจ

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: การใช้งานการ์ดผิดพลาด ยกเลิกงาน กด OK (ตกลง)—หรือ— โครงสร้างของไฟล์ใดเรียกทอริเกิดความเสียหาย —หรือ— การ์ดเกิดความเสียหาย ยกเลิกงาน กด OK (ตกลง)

สาเหตุ เครื่องพิมพ์ไม่สามารถอ่านข้อมูลจากการ์ดหน่วยความจำ และไม่สามารถพิมพ์หรือบันทึกงานให้เสร็จสมบูรณ์ ข้อมูลอาจเสียหายหรือเกิดปัญหากับตัวการ์ดหน่วยความจำ ลองปฏิบัติดังนี้:

วิธีแก้ไข

- บันทึกภาพถ่ายลงในคอมพิวเตอร์ และสั่งพิมพ์จากในคอมพิวเตอร์
- หากไม่ได้ผล ให้ใช้การ์ดหน่วยความจำแผ่นใหม่ หรือจัดรูปแบบการ์ดหน่วยความจำใหม่โดยใช้กล้องดิจิทัล แต่ภาพทั้งหมดบนการ์ดจะหายไปทันที
- หากไม่ได้ผล ไฟล์ภาพถ่ายอาจเสียหายหรือไม่สามารถอ่านได้ ก่อนจะติดต่อกับ HP Customer Care (แผนกบริการลูกค้าของ HP) ลองใช้การ์ดหน่วยความจำอื่นดูเพื่อดูว่าเครื่องพิมพ์หรือการ์ดหน่วยความจำที่ไม่ทำงาน

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: พิมพ์ภาพถ่ายไม่ได้

สาเหตุ การสั่งพิมพ์ภาพมากกว่า 10 ภาพต่อครั้งอาจทำให้การพิมพ์เกิดความเสียหาย สูญหาย หรือกลายเป็นประเภทไฟล์ภาพที่ใช้งานไม่ได้ โปรดดูประเภทไฟล์ภาพที่ใช้งานได้ที่ [ข้อมูลจำเพาะของเครื่องพิมพ์](#)

วิธีแก้ไข

- ลองบันทึกภาพลงในคอมพิวเตอร์โดยใช้กล้องดิจิทัลแทนการ์ดหน่วยความจำ
 - บันทึกภาพลงในคอมพิวเตอร์ และส่งพิมพ์จากในคอมพิวเตอร์
 - พิมพ์หน้าดัชนีภาพและเลือกภาพใหม่อีกครั้ง โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ [เลือกภาพถ่ายที่จะพิมพ์](#)
-

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: การ์ดนี้มีการป้องกันรหัสผ่าน ไม่สามารถเปิดใช้การ์ดได้

วิธีแก้ไข เครื่องพิมพ์ไม่สามารถอ่านการ์ดหน่วยความจำเนื่องจากติดรหัสผ่าน โปรดปฏิบัติดังนี้:

1. ถอดการ์ดหน่วยความจำออกจากเครื่องพิมพ์
 2. ใส่การ์ดหน่วยความจำลงในอุปกรณ์เดิมที่ท่านใช้บันทึกรหัสผ่านลงในการ์ด
 3. ลบรหัสผ่านออกจากการ์ดหน่วยความจำ
 4. นำการ์ดออกมา และใส่กลับเข้าไปในช่องใส่การ์ดบนเครื่องพิมพ์
 5. ลองพิมพ์ใหม่อีกครั้ง
-

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: การ์ดถูกล็อค ไม่สามารถเปิดใช้การ์ดได้

วิธีแก้ไข ตรวจสอบว่าสวิตช์สำหรับล็อคการ์ดไม่ได้อยู่ในตำแหน่งปิดล็อค

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: ใส่การ์ดไม่เข้าที่ ใส่การ์ดไม่เข้าที่ โปรดดันเข้าอีกเล็กน้อย

วิธีแก้ไข เครื่องพิมพ์ตรวจพบการ์ดหน่วยความจำแต่ไม่สามารถอ่านได้ค่อยๆ ดันการ์ดเข้าไปในช่องจนสุด โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ [การใส่การ์ดหน่วยความจำ](#)

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: ใส่การ์ดได้ครั้งละ 1 ใบ โปรดดึงการ์ดหน่วยความจำออก —หรือ— ใส่การ์ดได้ครั้งละ 1 ใบเท่านั้น โปรดยกเลิกการเชื่อมต่อ/ดึงอุปกรณ์ออก

วิธีแก้ไข มีการ์ดหน่วยความจำไม่ต่ำกว่า 2 ชนิดใส่อยู่ในเครื่องพิมพ์พร้อมๆ กัน หรือมีการ์ดหน่วยความจำเสียบอยู่ในขณะที่มีการเชื่อมต่อกล้องดิจิทัลเข้ากับพอร์ตกล้องในเวลาเดียวกัน ถอดการ์ดออก หรือถอด

สายเชื่อมต่อกล้องออก ให้เหลือเฉพาะการ์ดหรือเหลือกล้องอย่างเดียว
หนึ่งที่เชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: การ์ดถูกดึงออก ยกเลิกงาน กด OK (ตกลง)

วิธีแก้ไข คุณได้ดึงการ์ดหน่วยความจำออกจากเครื่องพิมพ์ ขณะที่เครื่องกำลังอ่านไฟล์จากการดออยู่ ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนดังต่อไปนี้:

1. กด **OK** (ตกลง)
2. ใส่การ์ดหน่วยความจำกลับเข้าไปใหม่ และพิมพ์ภาพถ่ายที่เลือกไว้อีกครั้งหนึ่ง ต้องใส่การ์ดหน่วยความจำในเครื่องพิมพ์ไว้นานกว่าจะพิมพ์หรือบันทึกงานเสร็จ

เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดกับการ์ดหน่วยความจำในอนาคต อย่าดึงการ์ดออกจากช่องใส่ในเครื่องพิมพ์ขณะที่เครื่องกำลังประมวลผลจากการดออยู่ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ [การถอดการ์ดหน่วยความจำ](#)

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: ไฟล์การเลือกจากกล้อง (DPOF) เกิดข้อผิดพลาด

วิธีแก้ไข เครื่องพิมพ์ไม่สามารถอ่านไฟล์ DPOF เพราะข้อมูลเกิดความเสียหาย หรือ เกิดข้อผิดพลาดที่การ์ดหน่วยความจำ ใช้แผ่นควบคุมบนเครื่องพิมพ์เพื่อเลือกภาพถ่ายอีกครั้ง โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ [การพิมพ์ภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำ](#)

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: ภาพถ่ายบางภาพที่เลือกจากกล้องไม่อยู่ในการ์ด

วิธีแก้ไข ภาพบางภาพที่เลือกจากกล้องหายไปหรือถูกลบไปแล้ว โปรดปฏิบัติตามนี้:

- ทบทวนดูว่าท่านลบภาพจากการ์ดหน่วยความจำโดยไม่ได้ตั้งใจหรือไม่
- เลือกภาพใหม่โดยใช้กล้องดิจิทัล
- พิมพ์หน้าดัชนีภาพถ่ายใหม่เพื่อดูหมายเลขดัชนีในแต่ละภาพ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ [เลือกภาพถ่ายที่จะพิมพ์](#)

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: ไม่สามารถแสดงภาพถ่ายนี้ —หรือ— ไม่สามารถแสดงภาพถ่ายทั้งหมด —หรือ— ภาพถ่ายเกิดความเสียหาย

วิธีแก้ไข การ์ดหน่วยความจำมีไฟล์ภาพที่ใช้กับเครื่องพิมพ์ไม่ได้หรือไฟล์เกิดความเสียหาย โปรดดูรายการรูปแบบไฟล์ภาพที่ใช้งานได้ที่ [ข้อมูล](#)

จำเพาะของเครื่องพิมพ์ การใช้งานภาพผ่านคอมพิวเตอร์ สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานภาพผ่านคอมพิวเตอร์ โปรดดูที่ การพิมพ์จากคอมพิวเตอร์

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: ประเภทของการดที่ใช้งานไม่ได้

วิธีแก้ไข ใช้กล้องโอนข้อมูลที่เป็นภาพถ่ายมาไว้ที่คอมพิวเตอร์ และพิมพ์งานจากคอมพิวเตอร์

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: ภาพถ่ายบางภาพที่เลือกจากกล้องไม่อยู่ในการ์ด

วิธีแก้ไข ใช้กล้องโอนข้อมูลที่เป็นภาพถ่ายมาไว้ที่คอมพิวเตอร์ และพิมพ์งานจากคอมพิวเตอร์ หากยังมีภาพถ่ายบางภาพหายไป อาจเป็นไปได้ที่ภาพถ่ายดังกล่าวถูกลบออกจากการ์ดหน่วยความจำแล้ว

ข้อผิดพลาดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์และการเชื่อมต่อการพิมพ์

ก่อนที่จะติดต่อ HP Customer Care (แผนกบริการลูกค้าของ HP) โปรดอ่านหัวข้อนี้เพื่อดูคำแนะนำเกี่ยวกับการแก้ไขปัญหา หรือเข้าสู่บริการสนับสนุนแบบออนไลน์ได้ที่ www.hp.com/support

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: หน่วยความจำในเครื่องพิมพ์เต็ม ยกเลิกงาน กด OK (ตกลง)

วิธีแก้ไข เครื่องพิมพ์เกิดปัญหาขณะพิมพ์ภาพถ่าย โปรดปฏิบัติตามดังนี้:

- เคลียร์หน่วยความจำของเครื่องพิมพ์ด้วยการปิดเครื่องพิมพ์แล้วเปิดใหม่อีกครั้ง
 - พิมพ์ภาพครั้งละ 2-3 ภาพ
 - บันทึกลงภาพลงในคอมพิวเตอร์ และสั่งพิมพ์จากในคอมพิวเตอร์
 - บันทึกลงไฟล์ลงในคอมพิวเตอร์โดยใช้เครื่องอ่านการ์ดหน่วยความจำแล้วสั่งพิมพ์จากในคอมพิวเตอร์
-

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: ข้อผิดพลาดเกี่ยวกับการสื่อสาร ตรวจสอบสายที่เชื่อมต่อไปยังคอมพิวเตอร์ กด **OK** (ตกลง) —หรือ— ไม่ได้รับข้อมูล ตรวจสอบสายที่เชื่อมต่อไปยังคอมพิวเตอร์ กด **OK** (ตกลง) เพื่อดำเนินการต่อไป —หรือ— ไม่มีการตอบรับจากคอมพิวเตอร์

วิธีแก้ไข เครื่องพิมพ์ไม่สามารถสื่อสารกับคอมพิวเตอร์ ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์อาจไม่ทำงานหรือสายเคเบิลหลวม ตรวจสอบว่าเสียบสาย USB เข้ากับคอมพิวเตอร์และพอร์ต USB ที่ด้านหลังเครื่องพิมพ์แน่นดีหรือไม่ หากสายเคเบิลเสียบแน่นดีแล้ว ตรวจสอบว่าติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์แล้วหรือยัง

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: ตัดการเชื่อมต่อกล่องขณะพิมพ์งาน

วิธีแก้ไข งานพิมพ์จะถูกยกเลิก เสียบสาย USB จากกล่องไปสู่เครื่องพิมพ์ และส่งพิมพ์อีกครั้งหนึ่ง

8 HP Customer Care (แผนกบริการลูกค้า HP)



หมายเหตุ ชื่อของศูนย์บริการของ HP ในประเทศ/ภูมิภาคต่างๆ อาจแตกต่างกัน

หากท่านประสบปัญหา โปรดปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้:

1. ตรวจสอบเอกสารที่มาพร้อมกับเครื่องพิมพ์
 - **คู่มือเริ่มต้นอย่างรวดเร็ว:** เอกสาร *คู่มือเริ่มต้นอย่างรวดเร็ว HP Photosmart 8200 series* จะอธิบายวิธีการติดตั้งเครื่องพิมพ์ และพิมพ์ภาพถ่ายเป็นครั้งแรก
 - **คู่มือผู้ใช้:** เอกสาร *คู่มือผู้ใช้ของ HP Photosmart 8200 series* คือคู่มือที่คุณกำลังอ่านอยู่นี้ ซึ่งจะอธิบายคุณสมบัติทั่วไปของเครื่องพิมพ์ อธิบายการใช้เครื่องพิมพ์โดยไม่ต้องต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ และกล่าวถึงข้อมูลการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับฮาร์ดแวร์
 - **วิธีใช้เครื่องพิมพ์ HP Photosmartจากหน้าจอ:** วิธีใช้เครื่องพิมพ์ HP Photosmart ทางหน้าจอคอมพิวเตอร์ มีคำอธิบายถึงการใช้เครื่องพิมพ์กับคอมพิวเตอร์ ตลอดจนข้อมูลการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับซอฟต์แวร์ โปรดดูที่ [การเข้าสู่วิธีใช้เครื่องพิมพ์ HP Photosmart ทางหน้าจอคอมพิวเตอร์](#)
2. หากไม่สามารถแก้ไขปัญหาตามข้อมูลในเอกสาร โปรดดูที่ www.hp.com/support เพื่อดำเนินการดังต่อไปนี้:
 - เข้าสู่หน้าการสนับสนุนแบบออนไลน์
 - ส่งอีเมลถึง HP เพื่อขอคำตอบเกี่ยวกับปัญหาของคุณ
 - ติดต่อช่างเทคนิคของ HP โดยใช้การสนทนาแบบออนไลน์
 - ตรวจสอบเพื่ออัปเดตซอฟต์แวร์เวอร์ชันล่าสุดตัวเลือกในการสนับสนุนอาจแตกต่างกันออกไปตามผลิตภัณฑ์ ประเทศ/ภูมิภาค และภาษาต่างๆ
3. **สำหรับยุโรปเท่านั้น:** โปรดติดต่อจัดส่งซื้อผลิตภัณฑ์ในพื้นที่ของคุณ หากเครื่องพิมพ์มีปัญหาเกี่ยวกับฮาร์ดแวร์ คุณจะต้องนำเครื่องพิมพ์ไปยังจุดที่ซื้อสินค้า ในระยะเวลาการรับประกันของเครื่องพิมพ์จะไม่เสียค่าใช้จ่ายในการรับบริการ หลังจากระยะเวลาดังกล่าว จะต้องเสียค่าใช้จ่ายในการรับบริการ
4. หากไม่สามารถแก้ไขปัญหาตามวิธีใช้บนหน้าจอ หรือเว็บไซต์ของ HP โปรดติดต่อ HP Customer Care (แผนกบริการลูกค้าของ HP) ตามหมายเลขโทรศัพท์สำหรับประเทศ/ภูมิภาคของท่าน โปรดดูรายการหมายเลข

เลขโทรศัพท์ตามประเทศ/ภูมิภาค ที่ การบริการลูกค้าของ HP ทางโทรศัพท์

การบริการลูกค้าของ HP ทางโทรศัพท์

ขณะที่เครื่องพิมพ์อยู่ในระยะเวลารับประกัน คุณสามารถรับบริการทางโทรศัพท์โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติม ในใบรับประกันที่อยู่ในกล่องผลิตภัณฑ์ หรือดูที่ www.hp.com/support เพื่อตรวจสอบระยะเวลารับบริการฟรี

หลังจากพ้นระยะเวลาการให้บริการทางโทรศัพท์โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย คุณสามารถขอความช่วยเหลือจาก HP โดยต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่าย HP หรือติดต่อเพื่อรับบริการตามหมายเลขโทรศัพท์ในประเทศ/ภูมิภาคของคุณ เพื่อสอบถามเกี่ยวกับตัวเลือกการรับบริการในการรับบริการของ HP ทางโทรศัพท์ โปรดติดต่อหมายเลขบริการในพื้นที่ของคุณ ซึ่งจะต้องเสียค่าบริการโทรศัพท์ตามปกติ

อเมริกาเหนือ: ติดต่อหมายเลข 1-800-474-6836 (1-800-HP-INVENT) การให้บริการทางโทรศัพท์ในสหรัฐอเมริกาทั้งภาษาอังกฤษและสเปน ตลอด 24 ชั่วโมงทุกวัน (เวลาการให้บริการอาจเปลี่ยนไปโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบ) ในระหว่างระยะรับประกันจะไม่เสียค่าใช้จ่ายสำหรับการบริการนี้ เมื่อพ้นระยะประกันแล้ว คุณอาจต้องเสียค่าบริการ

ยุโรปตะวันตก: ลูกค้าในออสเตรเลีย เบลเยียม เดนมาร์ก สเปน ฝรั่งเศส เยอรมนี ไอร์แลนด์ อิตาลี เนเธอร์แลนด์ นอร์เวย์ โปรตุเกส ฟินแลนด์ สวีเดน สวิตเซอร์แลนด์ และสหราชอาณาจักร โปรดดูที่ www.hp.com/support สำหรับหมายเลขโทรศัพท์เพื่อขอรับบริการในประเทศ/ภูมิภาค

ประเทศ/ภูมิภาคอื่นๆ : โปรดดูรายการหมายเลขโทรศัพท์สำหรับให้บริการในปกด้านหน้าของคู่มือนี้

การโทรติดต่อ

โปรดติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ HP เมื่อท่านอยู่ใกล้เครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์ และเตรียมข้อมูลต่อไปนี้ไว้ให้พร้อม:

- หมายเลขรุ่นของเครื่องพิมพ์ (อยู่ด้านหน้าของเครื่องพิมพ์)
- หมายเลขลำดับของเครื่องพิมพ์ (อยู่ที่ด้านล่างของเครื่องพิมพ์)
- ระบบปฏิบัติการของคอมพิวเตอร์

- เวอร์ชันของไดรเวอร์เครื่องพิมพ์:
 - **Windows PC:** ในการดูเวอร์ชันของไดรเวอร์ ให้คลิกขวาที่ไอคอนการกำหนดหน่วยความจำในทาสก์บาร์ของ Windows และเลือก **About**
 - **Macintosh:** ในการดูเวอร์ชันของไดรเวอร์ ให้ใช้กรอบโต้ตอบ **Print (พิมพ์)**
- ข้อความจะปรากฏบนจอแสดงผลของเครื่องพิมพ์หรือบนหน้าจอคอมพิวเตอร์
- ตอบคำถามต่อไปนี้:
 - เคยเกิดเหตุการณ์นี้มาก่อนหรือไม่ คุณสามารถทำให้เกิดเหตุการณ์นี้ขึ้นอีกได้หรือไม่
 - คุณติดตั้งฮาร์ดแวร์หรือซอฟต์แวร์ใหม่ในคอมพิวเตอร์ใกล้เคียงกับเวลาที่เกิดเหตุการณ์นี้หรือไม่

กลับไปยังศูนย์ซ่อมของ HP (อเมริกาเหนือเท่านั้น)

HP มีบริการรับผลิตภัณฑ์ของลูกค้า และจัดส่งไปยังศูนย์ซ่อมบำรุงกลางของ HP เราจะชำระค่าจัดส่งทั้งไปและกลับ บริการนี้ไม่เสียค่าใช้จ่ายตลอดระยะเวลารับประกันฮาร์ดแวร์

HP Quick Exchange Service (เฉพาะญี่ปุ่น)

製品に問題がある場合は以下に記載されている電話番号に連絡してください。製品が故障している、または欠陥があると判断された場合、HP Quick Exchange Serviceがこの製品を正常品と交換し、故障した製品を回収します。保証期間中は、修理代と配送料は無料です。また、お住まいの地域にも依りますが、プリンタを次の日までに交換することも可能です。

電話番号：0570-000511（自動応答）

:03-3335-9800（自動応答システムが使用できない場合）

サポート時間：平日の午前 9:00 から午後 5:00 まで

土日の午前 10:00 から午後 5:00 まで。

祝祭日および1月1日から 3日は除きます。

サービスの条件

- サポートの提供は、カスタマケアセンターを通してのみ行われます。
- カスタマケアセンターがプリンタの不具合と判断した場合に、サービスを受けることができます。

ご注意：ユーザの扱いが不適切であったために故障した場合は、保証期間中であっても修理は有料となります。詳細については保証書を参照してください。

その他の制限

- 運送の時間はお住まいの地域によって異なります。詳しくは、カスタマケアターに連絡してご確認ください。
- 出荷配送は、当社指定の配送業者が行います。
ご注意： デバイスはインクカートリッジを取り外さないで返還してください。
- 配送は交通事情などの諸事情によって、遅れる場合があります。
- このサービスは、将来予告なしに変更することがあります。

ตัวเลือกในการรับประกันเพิ่มเติม

อาจมีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นในการให้บริการเพิ่มเติมสำหรับเครื่องพิมพ์ โปรดดูที่ www.hp.com/support เลือกประเทศ/ภูมิภาคและภาษาของคุณ จากนั้นดูที่ การบริการและการรับประกันสำหรับข้อมูลในการให้บริการเพิ่มเติม

A ข้อมูลจำเพาะ

หัวข้อนี้ระบุความต้องการต่ำสุดของระบบในการติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ HP Photosmart และให้ข้อมูลจำเพาะบางส่วนของเครื่องพิมพ์ หากต้องการทราบข้อมูลจำเพาะและความต้องการของระบบทั้งหมดของเครื่องพิมพ์ HP Photosmart โปรดอ่านวิธีใช้บนหน้าจอเครื่องพิมพ์ สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการดูวิธีใช้เครื่องพิมพ์ HP Photosmart ทางหน้าจอ โปรดดูที่ [ยินดีต้อนรับ](#)

ความต้องการของระบบ

องค์ประกอบ	Windows PC ต่ำสุด	Macintosh ต่ำสุด
ระบบปฏิบัติการ	Microsoft® Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home และ XP Professional	Mac® OS X 10.2.x, 10.3.x และรุ่นที่ใหม่กว่า
ตัวประมวลผล	Intel® Pentium® II (หรือเทียบเท่า) ขึ้นไป	G3 ขึ้นไป
RAM	64 MB (แนะนำให้ใช้ 128 MB)	Mac OS X 10.2.x, 10.3.x และรุ่นที่ใหม่กว่า 128 MB
พื้นที่ว่างในฮาร์ดดิสก์	500 MB	150 MB
การแสดงผลภาพ	800 x 600, 16 บิตขึ้นไป	800 x 600, 16 บิตขึ้นไป
ไดรฟ์ CD-ROM	4x	4x
การเชื่อมต่อ	USB: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home และ XP Professional PictBridge: ใช้พอร์ตของกล้องทางด้านหน้า Bluetooth: ใช้อะแดปเตอร์เครื่องพิมพ์ไร้	USB: พอร์ตด้านหน้าและด้านหลัง (Mac OS X 10.2.x, 10.3.x และรุ่นที่ใหม่กว่า) PictBridge: ใช้พอร์ตของกล้องทางด้านหน้า Bluetooth: ใช้อะแดปเตอร์เครื่องพิมพ์ไร้

(ทำต่อ)

องค์ประกอบ	Windows PC ต่ำสุด	Macintosh ต่ำสุด
	สาย HP Bluetooth ซึ่ง เป็นอุปกรณ์เสริม	สาย HP Bluetooth ซึ่ง เป็นอุปกรณ์เสริม
เบราว์เซอร์	Microsoft Internet Explorer 5.5 ขึ้นไป	—

ข้อมูลจำเพาะของเครื่องพิมพ์

หมวดหมู่	ข้อมูลจำเพาะ
การเชื่อมต่อ	USB: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home และ XP Professional; Mac OS X 10.2 ถึง 10.3
รูปแบบไฟล์ภาพ	JPEG พื้นฐาน TIFF 24 บิต RGB ไม่มีการบีบอัด อินเทอร์ลีสฟ TIFF 24 บิต YCbCr ไม่มีการบีบอัด อินเทอร์ลีสฟ TIFF 24 บิต RGB แพนคิต อินเทอร์ลีสฟ TIFF 8 บิต สีเทา ไม่มีการบีบอัด/แพนคิต TIFF 8 บิต สีพาลเล็ตต์ ไม่มีการบีบอัด/แพนคิต TIFF 1 บิต ไม่มีการบีบอัด/แพนคิต/1D Huffman
รูปแบบไฟล์วิดีโอ	Motion-JPEG AVI Motion-JPEG QuickTime MPEG-1
ข้อมูลจำเพาะของสื่อในการพิมพ์	ความยาวสูงสุดที่แนะนำ: 61 ซม (24 นิ้ว) ความหนาของกระดาษสูงสุดที่แนะนำ: 292 µm (11.5 mil) ความหนาของซองจดหมายสูงสุดที่แนะนำ: 673 µm (26.5 mil)
ขนาดของสื่อที่รองรับ	ขนาดที่รองรับเมื่อมีการพิมพ์จากคอมพิวเตอร์ 7.6 x 127 ซม ถึง 22 x 61 ซม (3 x 5 นิ้ว ถึง 8.5 x 24 นิ้ว) ขนาดที่รองรับเมื่อมีการพิมพ์จากแผงควบคุม เมทริก: A6, A4, 10 x 15 ซม (ทั้งที่มีแถบฉีกออกและไม่มี); Imperial: 3.5 x 5 นิ้ว, 4 x 6 นิ้ว (ทั้ง

(ทำต่อ)

หมวดหมู่	ข้อมูลจำเพาะ
	ที่มีแถบและไม่มี), 4 x 12 นิ้ว, 5 x 7 นิ้ว, 8 x 10 นิ้ว, 8.5 x 11 นิ้ว; อื่นๆ: Hagaki และขนาด L
ประเภทของสื่อการพิมพ์ที่รองรับ	กระดาษ (กระดาษเปล่า กระดาษอิงค์เจ็ต กระดาษภาพถ่าย และกระดาษภาพถ่ายพาโนรามา) ซองจดหมาย แผ่นใส ป้าย การ์ด ดัชนี บัตรอวยพร Hagaki A6 ขนาด L แผ่นรีดบนเสื้อ Avery C6611 และกระดาษสติ๊กเกอร์ C6612 : ขนาด 10 x 15 ซม (4 x 6 นิ้ว) นี้จะมีสติ๊กเกอร์รูปสี่เหลี่ยมหรือรูปไข่ 16 ภาพต่อแผ่น
การ์ดหน่วยความจำ	CompactFlash ประเภท I และ II Microdrive MultiMediaCard Secure Digital Memory Stick xD-Picture Card
รูปแบบไฟล์ที่รองรับการ์ดหน่วยความจำ	การพิมพ์: โปรดดูรูปแบบไฟล์ภาพถ่ายก่อนหน้าในตารางนี้ การบันทึก: รูปแบบไฟล์ทั้งหมด
ขนาดกระดาษ – ขนาดสื่อการพิมพ์ที่รองรับ	ขนาดกระดาษหลัก 8 x 127 ซม ถึง 22 x 61 ซม (3 x 5 นิ้ว ถึง 8.5 x 24 นิ้ว) ขนาดกระดาษภาพถ่าย ขนาดไม่เกิน 10 x 15 ซม (4 x 6 นิ้ว) ทั้งประเภทมีแถบและไม่มี ขนาดกระดาษออก ขนาดทั้งหมดที่รองรับขนาดกระดาษหลักและขนาดกระดาษภาพถ่าย
ความจุของขนาดกระดาษ	ขนาดกระดาษหลัก กระดาษเปล่า 100 แผ่น

(ทำต่อ)

หมวดหมู่	ข้อมูลจำเพาะ
	<p>ช่องจดหมาย 14 ช่อง</p> <p>การ์ด 20–40 แผ่น (ขึ้นอยู่กับความหนา)</p> <p>ฉลาก 30 แผ่น</p> <p>แผ่นใส แผ่นรีดบนเสื้อ หรือกระดาษภาพถ่าย 25 แผ่น</p> <p>กระดาษภาพถ่าย 10 แผ่น</p> <p>ถาดกระดาษภาพถ่าย</p> <p>ถาดกระดาษออก</p> <p>กระดาษภาพถ่าย 20 แผ่น</p> <p>กระดาษเปล่า 50 แผ่น</p> <p>การ์ดหรือช่องจดหมาย 10 ช่อง</p> <p>ฉลากหรือแผ่นรีดเสื้อ 25 แผ่น</p>
สภาพแวดล้อมในการปฏิบัติการ	<p>ช่วงของอุณหภูมิที่แนะนำ: 15–30 °C (59–86 °F)</p> <p>ช่วงของอุณหภูมิสูงสุด: 5–40 °C (41–104 °F)</p> <p>ช่วงของอุณหภูมิในการเก็บรักษา: -40–40 °C (-40–104 °F)</p> <p>ช่วงของความชื้นที่แนะนำ: 20–80% RH</p> <p>ช่วงของความชื้นสูงสุด: 10–80% RH</p>
ข้อมูลจำเพาะทางกายภาพ	<p>ความสูง: 16.0 ซม (6.30 นิ้ว)</p> <p>ความกว้าง: 44.7 ซม (17.6 นิ้ว)</p> <p>ความลึก: 38.5 ซม (15.2 นิ้ว)</p> <p>น้ำหนัก: 8.5 กก (18.7 ปอนด์)</p>
การใช้พลังงาน	<p>ขณะพิมพ์เฉลี่ย: 75 วัตต์</p> <p>ขณะพิมพ์ สูงสุด: 94 วัตต์</p> <p>ไม่ทำงาน: 13.3–16.6 วัตต์</p>
หมายเลขรุ่นของอุปกรณ์จ่ายไฟ	หมายเลขชิ้นส่วนของ HP # 0957-2093
ความต้องการพลังงาน	100–240 VAC (\pm 10%), 50–60 Hz (\pm 3 Hz)
ตลับหมึกพิมพ์	<p>ตลับหมึกพิมพ์ HP สีเหลือง</p> <p>ตลับหมึกพิมพ์ HP สีน้ำเงิน</p> <p>ตลับหมึกพิมพ์ HP สีฟ้า</p>

(ทำต่อ)

หมวดหมู่	ข้อมูลจำเพาะ
	<p>ตลับหมึกพิมพ์ HP สีแดง ตลับหมึกพิมพ์ HP สีชมพู ตลับหมึกพิมพ์ HP สีดำ</p> <p>หมายเหตุ: คุณสามารถค้นหาหมายเลขของตลับหมึกพิมพ์ที่ใช้กับเครื่องพิมพ์นี้ได้โดยดูจากปกหลังของคู่มือการพิมพ์นี้ หากใช้เครื่องพิมพ์มาหลายครั้งแล้ว คุณสามารถหาหมายเลขตลับหมึกพิมพ์ได้จากซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ การใส่ตลับหมึกพิมพ์</p>
ความเร็วการพิมพ์ (สูงสุด)	<p>งานพิมพ์จากหมึกพิมพ์สีดำ: 32 หน้าต่อนาที งานพิมพ์จากหมึกพิมพ์สี: 31 หน้าต่อนาที ภาพถ่าย: 14 วินาทีต่อภาพถ่ายขนาด 10 x 15 ซม (4 x 6 นิ้ว)</p>
การรองรับ USB	<p>Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home และ XP Professional Mac OS X 10.2.x, 10.3.x และรุ่นที่ใหม่กว่า HP แนะนำให้ใช้สาย USB 2.0 เพิ่มความเร็ว และมีความยาวไม่เกิน 3 เมตร (10 ฟุต)</p>

การรับประกันอย่างจำกัดสำหรับเครื่องพิมพ์ HP

ผลิตภัณฑ์ของ HP	ระยะเวลาประกัน
ซอฟต์แวร์	90 วัน
ตลับหมึก	จนกว่าหมึกของ HP จะหมด หรือพ้นจากวันที่ของการรับประกันซึ่งพิมพ์อยู่บนตลับหมึก ขึ้นอยู่กับว่าข้อใดจะเกิดขึ้นก่อนการรับประกันนี้ ไม่ครอบคลุมถึงผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับหมึกของ HP ที่มีการเติมหมึก ผิดซ้ำ ปรับปรุงสภาพ ใช้งานผิดประเภท หรือมีการดัดแปลงแก้ไข
อุปกรณ์เสริม	90 วัน
ฮาร์ดแวร์ส่วนเสริมของเครื่องพิมพ์ (โปรดดูรายละเอียดต่อไป)	1 ปี

- A. ระยะเวลาประกัน
- Hewlett-Packard (HP) ให้การรับประกันแก่ลูกค้าที่เป็นผู้ใช้ว่าผลิตภัณฑ์ของ HP ที่ระบุไว้ข้างต้น ปราศจากข้อบกพร่องด้านวัสดุและฝีมือการผลิต เป็นระยะเวลาที่กำหนดไว้ข้างต้น ซึ่งจะเริ่มต้นในวันที่ลูกค้าซื้อสินค้า
 - สำหรับผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ การรับประกันอย่างจำกัดของ HP จะมีผลเฉพาะกรณีของความล้มเหลวในการทำงานของคำสั่งโปรแกรมเท่านั้น HP ไม่รับประกันว่าการทำงานของผลิตภัณฑ์จะไม่ขัดข้องหรือปราศจากข้อผิดพลาด
 - การรับประกันอย่างจำกัดของ HP จะครอบคลุมเฉพาะข้อบกพร่องที่เกิดจากการใช้งานผลิตภัณฑ์ ตามปกติ และไม่ครอบคลุมปัญหาอื่นใด รวมถึงปัญหาที่เกิดจาก:
 - การบำรุงรักษาหรือดัดแปลงแก้ไขโดยไม่ถูกต้อง
 - การใช้ซอฟต์แวร์ สื่อ ชิ้นส่วนอะไหล่ หรือวัสดุสิ้นเปลืองที่ไม่ได้มาจาก หรือได้รับการสนับสนุนจาก HP หรือ
 - การใช้งานนอกเหนือจากข้อมูลจำเพาะของ ผลิตภัณฑ์
 - การดัดแปลงหรือใช้งานผิดประเภทโดยไม่ได้รับอนุญาต
 - สำหรับเครื่องพิมพ์ของ HP การใช้ตลับหมึกที่ไม่ใช่ของ HP หรือตลับหมึกที่เติมหมึกใหม่ จะไม่มีผลต่อการรับประกันของลูกค้านี้ หรือสัญญาการสนับสนุนของ HP กับลูกค้า แต่หากเกิดความเสียหายกับเครื่องพิมพ์ ซึ่มาจากการใช้ตลับหมึกที่ไม่ใช่ของ HP หรือที่เติมหมึกใหม่ HP จะพิจารณาบริการมาตรฐานในการซ่อมบำรุงเครื่องพิมพ์ ในกรณีที่ข้อบกพร่องหรือความเสียหายขึ้น
 - หากในระหว่างระยะเวลาประกันนี้เกิดผล HP ได้รับแจ้งให้ทราบถึงข้อบกพร่องของผลิตภัณฑ์ซึ่งอยู่ใน การรับประกันของ HP แล้ว HP จะเลือกที่จะซ่อมแซมหรือเปลี่ยนแทนผลิตภัณฑ์ที่บกพร่องดังกล่าว
 - หาก HP ไม่สามารถซ่อมแซมหรือเปลี่ยนแทนผลิตภัณฑ์ที่มีข้อบกพร่องดังกล่าว ซึ่งอยู่ใน การรับประกันของ HP แล้ว ทาง HP จะคืนเงินค่าผลิตภัณฑ์ให้ ภายในระยะเวลาที่เหมาะสม หลังจากได้รับแจ้งให้ทราบถึงข้อบกพร่องของผลิตภัณฑ์
 - HP ไม่มีหน้าที่ในการซ่อม เปลี่ยนแทน หรือคืนเงิน จนกว่าลูกค้าจะส่งคืนผลิตภัณฑ์ที่มีข้อบกพร่อง แก่ HP
 - ผลิตภัณฑ์ที่เปลี่ยนแทนจะมีสภาพใหม่ หรือเหมือนใหม่ โดยที่การทำงานเทียบเท่ากับผลิตภัณฑ์ที่จะเปลี่ยนแทนนั้น
 - ผลิตภัณฑ์ของ HP อาจประกอบด้วยชิ้นส่วน องค์ประกอบ หรือวัสดุที่นำมาผลิตใหม่ ซึ่งมี ประสิทธิภาพเทียบเท่ากับของใหม่
 - การรับประกันอย่างจำกัดของ HP จะมีผลในประเทศ/พื้นที่ซึ่งผลิตภัณฑ์ที่รับประกันของ HP นั้น มีการจัดจำหน่ายโดย HP ตามสามารถทำสัญญาบริการตามการรับประกันเพิ่มเติม เช่น การให้บริการถึงที่ ได้จากศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตของ HP ในประเทศ/พื้นที่ซึ่งจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ โดย HP หรือผู้นำเข้าที่ได้รับอนุญาต
- B. ข้อจำกัดของการรับประกัน
- ภายในขอบเขตที่กฎหมายกำหนด HP และผู้จัดหาสินค้าที่เป็นบุคคลภายนอกของ HP จะไม่ ให้การรับประกันหรือเงื่อนไขอื่นใด ไม่ว่าจะโดยชัดเจนหรือโดยนัย หรือการรับประกันโดยนัยเกี่ยวกับคุณภาพการเป็นสินค้า ความพึงพอใจ และความเหมาะสมต่อวัตถุประสงค์อย่างหนึ่งอย่างใด โดยเฉพาะ
- C. ข้อจำกัดความรับผิดชอบ
- ภายในขอบเขตที่กฎหมายท้องถิ่นกำหนดการทดแทนที่บัญญัติไว้ในข้อความการรับประกันนี้เป็นกาทดแทนเพียงหนึ่งเดียวของลูกค้านี้
 - ภายในขอบเขตที่กฎหมายท้องถิ่นกำหนด ยกเว้นการรับผิดชอบที่กำหนดไว้อย่างชัดเจนในข้อความการรับประกันนี้ HP หรือผู้จัดหาสินค้าที่เป็นบุคคลที่สามของ HP จะไม่มีส่วนรับผิดชอบต่อความเสียหายทั้งในทางตรง ทางอ้อม ความเสียหายที่เป็นกรณีพิเศษที่เกิดขึ้นเอง เป็นเหตุสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์อื่น ไม่ว่าจะตามสัญญา การละเมิด หรือหลักการทางกฎหมายอื่นใด ไม่ว่าจะได้รับแจ้งให้ทราบเกี่ยวกับความเสี่ยงที่จะเกิดความเสียหาย ขาดต้นหรือไม่
- D. กฎหมายในพื้นที
- ข้อความการรับประกันนี้เป็นภาระของสิทธิ์จำเพาะ ทางกฎหมายแก่ลูกค้า ลูกค้าอาจมีสิทธิ์อื่นๆ ซึ่ง อาจต่างกันไปในแต่ละรัฐ สำหรับประเทศสหรัฐอเมริกา และในแต่ละมณฑล สำหรับแคนาดา และในแต่ละประเทศ/พื้นที่ สำหรับส่วนอื่นๆ ทั่วโลก
 - ภายในขอบเขตที่ข้อความการรับประกันนี้สอดคล้องกับกฎหมายท้องถิ่น การจำกัดความรับผิดชอบในข้อความการรับประกันนี้อาจไม่มีผลกับลูกค้า ตัวอย่างเช่น ในบางรัฐของสหรัฐอเมริกา รวมถึงบางรัฐบาลนอกเหนือจากสหรัฐอเมริกา (รวมถึงจังหวัดต่างๆ ในแคนาดา) อาจมีข้อกำหนด:
 - ป้องกันการจำกัดความรับผิดชอบในข้อความการรับประกัน เพื่อไม่ให้เป็นการจำกัดสิทธิ์ของลูกค้าตามกฎหมาย (เช่นในสหราชอาณาจักร);
 - ควบคุมการจำกัดภาระความรับผิดชอบของผู้ผลิตในทางอื่นๆ หรือ
 - ให้ลูกค้าได้รับสิทธิ์ในการรับประกันเพิ่มเติม ระยะเวลาของการรับประกันโดยนัย ซึ่งผู้ผลิตไม่สามารถจำกัดความรับผิดชอบ หรือ โยยอมให้มีการจำกัดระยะเวลาของการรับประกันโดยนัย
 - สำหรับกาที่สาธารณชนของผู้บริโภคในออสเตรเลีย และนิวซีแลนด์ เงื่อนไขในข้อความการรับประกันนี้ ยกเว้นภายในขอบเขตที่กฎหมายกำหนดจะไม่ยกเว้น จำกัด หรือแก้ไข และเป็นสิทธิ์เพิ่มเติมจากสิทธิ์ตามกฎหมายที่มีผลต่อการขายผลิตภัณฑ์ของ HP ต่อลูกค้าดังกล่าว

ดัชนี

- A**
antique coloration (การใช้สีแบบโบราณ) 40
- B**
Bluetooth
 การตั้งค่าเมนู 13
 การเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ 53
 อะแดปเตอร์เครื่องพิมพ์ไร้สาย 12
borderless prints (พิมพ์แบบไม่มีขอบ) 40
buttons (ปุ่มต่างๆ) 10
- C**
color effects (เอฟเฟกต์สี) 40
CompactFlash 28
control panel (แผงควบคุม) 10
- D**
date and time stamps (ประทับวันที่และเวลา) 40
Digital Print Order Format 45
DPOF 45
- H**
HP Customer Care (แผนกบริการลูกค้า HP) 91
HP Image Zone 57
HP Image Zone Express 57
- HP Instant Share 53, 55, 59
HP iPod 50, 54
HP Software Update 68
- I**
Instant Share. ดู HP Instant Share
- L**
lights (ไฟ) 11
- M**
Memory Sticks 28
Microdrive 28
MultiMediaCard 28
- P**
photos (ภาพถ่าย)
 antique coloration (การใช้สีแบบโบราณ) 40
 cropping (การตัด) 40
 date and time stamp (ประทับวันที่และเวลา) 40
 framing (การตีกรอบ) 40
 sepia tones (โทนสีซีเปีย) 40
 zooming (การซูม) 40
- R**
regulatory notices 107
- S**
Secure Digital 28
sepia tones (โทนสีซีเปีย) 40
- U**
USB
 ข้อมูลจำเพาะ 96
 ประเภทการเชื่อมต่อ 53
 พอร์ต 7
- V**
video action prints (พิมพ์ภาพเคลื่อนไหวจากวิดีโอ) 48
- X**
xD-Picture Card 28
- ก**
กระดาษ
 การดูแลรักษา 19, 70
 การป้อน 21
 การเลือกซื้อ 19
 ข้อมูลจำเพาะ 96
 ถาดกระดาษ 7
กล่อง
 PictBridge 48
 การพิมพ์จาก 48
 การเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ 53
 พอร์ต 7
กล่อง PictBridge 48
กล่องดิจิทัล. ดู กล่อง
การถอดการ์ดหน่วยความจำ 31

การทำความสะอาด	การวัดหน่วยความจำ	๒๙	ข	
หน้าสัมผัสสีทองแดง	การวัดหน่วยความจำ		ช่วง การพิมพ์	๔๓
หัวพิมพ์	การถอด	๓๑	ข	
เครื่องพิมพ์	การบันทึกภาพไปยัง		ซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์	
การบันทึกภาพถ่ายใน	คอมพิวเตอร์	๕๕	การอัปเดต	๕๗, ๖๘
คอมพิวเตอร์	การพิมพ์จาก	๔๓	ด	
การปรับตำแหน่ง ต้อง	การใส่	๒๙	ดัดแปลงหมึกพิมพ์	
การ	ประเภทที่ใช้ได้	๒๘	การทดสอบ	๖๕
การปรับตำแหน่งเครื่อง			การปรับตำแหน่งเครื่อง	
พิมพ์			พิมพ์	๘๔
การป้อนกระดาษ			การเก็บรักษา	๖๙
การพิมพ์			การเปลี่ยน	๒๕
จากกล่อง			การใส่	๒๕
จากการวัดหน่วยความ			ปริมาณหมึกพิมพ์ การ	
จำ			ตรวจสอบ	๒๕
จากคอมพิวเตอร์			มีการใช้หมึกพิมพ์	
ช่วงของภาพถ่าย			HP	๘๓
ดัชนีภาพถ่าย			ว่างเปล่า	๘๑
ภาพถ่ายตัวอย่าง			หมดอายุ	๘๒, ๘๓
ภาพถ่าย			หมึกพิมพ์ที่ไม่ใช่ของ	
หน้าทดสอบ			HP	๘๓
ไม่ผ่านคอมพิวเตอร์			เปลี่ยนทันที	๘๑
การพิมพ์สองหน้า			เสียหาย	๘๒
การอีเมลภาพถ่าย			ไม่ถูกต้อง	๘๑
การเก็บรักษา			ไม่มี	๘๒
กระดาษภาพถ่าย			ด	
ดัดแปลงหมึกพิมพ์			ถอดกระดาษ, กระดาษ	๗
เครื่องพิมพ์			ป	
การเปลี่ยน			ปริมาณหมึกพิมพ์ การตรวจ	
ดัดแปลงหมึกพิมพ์			สอบ	๒๕
การเปลี่ยนดัดแปลงหมึกพิมพ์			ภ	
๒๕			ภาพถ่ายตัวอย่าง การพิมพ์	๓๕
การแก้ไขปัญหา			ภาพถ่าย	
HP Customer Care (การบันทึกใน	
แผนกบริการลูกค้า			คอมพิวเตอร์	๕๓
HP)			การปรับปรุงคุณภาพ	๓๘
ข้อความแสดงข้อผิดพลาด			การพิมพ์	๔๓
๗๘				
ไฟกะพริบ				
๗๑				
การใส่				

ดัชนี

การส่งอีเมล 55

การเลือกสำหรับพิมพ์
37

รูปแบบไฟล์ที่ใช้งาน
ได้ 28

อ

อุปกรณ์เสริม 12

อุปกรณ์เสริม การพิมพ์สอง
หน้า 12

เอกสาร, เครื่องพิมพ์ 5

ม

เมนู, เครื่องพิมพ์ 13

ไม่มีตลับหมึกพิมพ์ 82

ร

รูปแบบไฟล์ JPEG 28

รูปแบบไฟล์ TIFF 28

รูปแบบไฟล์ ใช้งานได้ 28

รูปแบบไฟล์, รองรับ 96

ล

เลย์เอาต์และขนาดภาพ

ถ่าย 33

ว

วิธีใช้. ดู การแก้ไขปัญหา

วิธีใช้, หน้าจอ

คอมพิวเตอร์ 5

วิธีใช้ทางหน้าจอ

คอมพิวเตอร์ 5

ส

เสียหาย ตลับหมึกพิมพ์ 82

ห

หน้าทดสอบ 65

หน้าที่จัดตำแหน่ง 67

หมึกพิมพ์

การตรวจสอบปริมาณ

หมึก 65

วางเปล่า 81

เปลี่ยนทันที 81

หัวพิมพ์

การทำความสะอาด 63

ติดตั้งแล้ว 85

ล้นเหลว 85

Regulatory notices

Hewlett-Packard Company

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by Hewlett-Packard Company may cause harmful interference, and void your authority to operate this equipment. Use of a shielded data cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of the FCC Rules.

For further information, contact: Hewlett-Packard Company, Manager of Corporate Product Regulations, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, (650) 857-1501.

Note

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, can cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

사용자 안내문 (B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장애검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。

取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。

同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。